

**BEFORE THE NATIONAL GREEN TRIBUNAL
AT PRINCIPAL BENCH, NEW DELHI
ORIGINAL APPLICATION NO. 315 OF 2022**

IN THE MATTER OF:-

Saurabh Dev Pandey

...Applicant

Versus

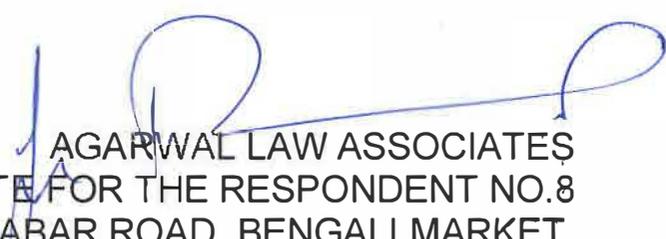
State of Madhya Pradesh & Ors.

...Respondents

**INDEX
VOLUME - III**

S.NO.	PARTICULARS	PAGES
17.	ANNEXURE R-14: A copy of the map showing the area and khasra details. <i>To be continued Vol. II</i>	581-779

FILED BY


AGARWAL LAW ASSOCIATES
ADVOCATE FOR THE RESPONDENT NO.8
19, BABAR ROAD, BENGALI MARKET,
NEW DELHI-110001
PH: 011-42200000
EMAIL: mail@aglaw.in

PLACE: NEW DELHI

DATED: 31/1/23

योजना का अष्टम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						0	
	6 मीटर चौड़ी	4000	mtr	3.35	किमी	13	4261	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	10000	mtr	2.25	किमी	23	7155	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	114480	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50	15900	अनुमानित
योग:-						446	141796	
मजदूरी वृद्धि (1.504 प्रतिशत) -						671	213261	

योजना का नवम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						0	
	6 मीटर चौड़ी	4000	mtr	3.35	किमी	13	4261	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	10000	mtr	2.25	किमी	23	7155	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	114480	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50	15900	अनुमानित
योग:-						446	141796	
मजदूरी वृद्धि (1.594 प्रतिशत) -						711	226023	

योजना का दशम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						0	
	6 मीटर चौड़ी	4000	mtr	3.35	किमी	13	4261	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	10000	mtr	2.25	किमी	23	7155	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	114480	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50	15900	अनुमानित
योग:-						446	141796	
मजदूरी वृद्धि (1.69 प्रतिशत) -						754	239636	

योजना का ग्यारवा वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	4000	mtr	3.35	किमी	13	4261	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	10000	mtr	2.25	किमी	23	7155	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	114480	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50	15900	अनुमानित
योग:-						446	141796	
मजदूरी वृद्धि (1.79 प्रतिशत) -						798	253815	

As
TRUE COPY

प्राक्कलन के अनुसार व्यय का गोशवारा
स्थल बगदरी खसरा क्रमांक 922, रकवा 25 हेक्टेयर

क्र.	वित्तीय वर्ष	कार्य का विवरण	प्रस्तावित (मानव दिवस)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	कुल प्रस्तावित मानव दिवस	राशि (मा.दि. दर 318/-)	प्रति हे० व्यय
1	2020-21	प्रथम वर्ष - क्षेत्र तैयारी	21263	1.000	21263	6761619	270465
2	2021-22	द्वितीय वर्ष - रोपण वर्ष	4195	1.060	4447	1414185	56567
3	2022-23	तृतीय वर्ष - रखरखाव का प्रथम वर्ष	2235	1.124	2511	798415	31937
4	2023-24	चतुर्थ वर्ष - रखरखाव का द्वितीय वर्ष	1345	1.191	1601	509232	20369
5	2024-25	पंचम वर्ष - रखरखाव का तृतीय वर्ष	1258	1.263	1589	505216	20209
6	2025-26	षष्ठम वर्ष - रखरखाव का चतुर्थ वर्ष	496	1.338	664	211029	8441
7	2026-27	सप्तम वर्ष - रखरखाव का पंचम वर्ष	496	1.419	703	223692	8948
8	2027-28	अष्टम वर्ष - रखरखाव का षष्ठम वर्ष	446	1.504	671	213261	8530
9	2028-29	नवम वर्ष - रखरखाव का सप्तम वर्ष	446	1.594	711	226023	9041
10	2029-30	दशम वर्ष - रखरखाव का अष्टम वर्ष	446	1.690	754	239636	9585
11	2030-31	ग्यारवा वर्ष - रखरखाव का नवम वर्ष	446	1.790	798	253815	10153
कुल योग -			33071		35711	11356125	454245
अन्य व्यय							
1	आस्था मूलक कार्य (दस वर्ष के व्यय का 5%)		11356125	5%	567806		
2	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन (दस वर्ष के व्यय का 4%)		11356125	4%	454245		
3	मानव संसाधन विकास कार्य (दस वर्ष के व्यय का 1%)		11356125	1%	113561		
योग					1135612		
कुल योग -					12491737		
4	पर्यवेक्षण शुल्क (कुल योग का 10%)		12491737	10%	1249174		
महायोग					13740911		
प्रति हेक्टेयर व्यय (रुपये में)					549636		
महायोग			13740911				
व्यय प्रति हेक्टेयर			549636				

वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र गोरबी

उप वन मण्डल अधिकारी
उप वन मण्डल गोरबी

वनमण्डल अधिकारी
वनमण्डल सिंगरौली (सा०)

मुख्य वन संरक्षक
सिंघरौली, टीवा (म०प्र०)
आइ.ओ.ए.ए.

तस्वीनी स्वीकृति प्रदेश
क्रमांक 282 दिनांक 7-10-2020

As
TRUE COPY

मुख्य वन संरक्षक
सिंघरौली, टीवा (म०प्र०)
7/10/2020

वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु वनभूमि उपयुक्तता प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि मेसर्स द आन्ध्र प्रदेश मिनरल्स डेवलेपमेन्ट कार्पोरेशन लि. सुलियरी कोल माइन परियोजना द्वारा कोयला उत्खनन हेतु वनमण्डल सिंगरौली के वन परिक्षेत्र पूर्व सरई के कक्ष क्रमांक आर.एफ. 338, 358, 359 एवं पी.एफ. 315 के रकवा 226.349 हेक्टेयर वनभूमि तथा तहसील सरई के विभिन्न खसरों के रकवा 32.89 हेक्टेयर राजस्व वनभूमि कुल 259.239 हेक्टेयर वन एवं राजस्व वनभूमि के बदले कलेक्टर एवं जिला दण्डाधिकारी, जिला सिंगरौली द्वारा प्रदान की गई रकवा 96 हे० गैर वनभूमि में अतिक्रमण पाया गया है, जिसके संबंध में अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू-प्रबंध) मध्य प्रदेश, सतपुड़ा भवन भोपाल का पृष्ठ० क्रमांक/एफ-1/2020/10-11/3356 भोपाल, दिनांक 05.10.2020 से प्राप्त निर्देशानुसार कलेक्टर जिला सिंगरौली के पत्र क्रमांक/131/प्रवाचक/2020 सिंगरौली, दिनांक 29.09.2020 द्वारा उक्त भूमियों को भारत सरकार की अंतिम स्वीकृति से पूर्व अतिक्रमण मुक्त कराकर वन विभाग को सौंपने हेतु अनापत्ति पत्र प्रदान किया है। उक्त प्राप्त गैर वन भूमि का निरीक्षण किया गया एवं निरीक्षण में कलेक्टर जिला सिंगरौली द्वारा प्रदान की गई गैर वनभूमि रकवा 96.00 हे० में से ग्राम बगदरी खसरा क्रमांक 922 रकवा 25 हे० एवं ग्राम डाला खसरा क्रमांक 1346, 1321, 1328, 1326, 1325, 1330, 1332, 1331, 1333, 1307, 1308 रकवा 61.70 हे०, कुल रकवा 86.70 हे० वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त पायी गई है एवं उक्त क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्य वृक्षारोपण के योग्य है।

(विजय सिंह)

वन मण्डल अधिकारी

वन मण्डल सिंगरौली(सामान्य)

As
TRUE COPY

कार्यालय, मुख्य वन संरक्षक एवं क्षेत्र संचालक, संजय टाईगर रिजर्व,
शिवाजी नगर, नौदिया, जिला-सीधी, 486661, (मध्य प्रदेश)
फोन नम्बर-(07822) 252409, फैक्स नम्बर-(07822) 252409
E-mail- fdsanjay_tr@rediffmail.com, website- www.sanjaytigerreserve.in

--: आदेश :-

सीधी, दिनांक : 31/08 /2020

क्रमांक/मा0चि0/2020/847 /मध्यप्रदेश शासन वित्त विभाग के ज्ञापन क्रमांक/621/नियम/चार/भोपाल दिनांक 30.09.2003 में प्रदत्त शक्तियों के तहत अधीक्षक, बगदरा अभयारण्य के पत्र क्रमांक/451, दिनांक 13.08.2020 एवं परिक्षेत्राधिकारी, बगदरा अभयारण्य के पत्र क्रमांक/544, दिनांक 10.08.2020 से प्राप्त 11 वर्षीय वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु निम्न विवरण अनुसार प्रोजेक्ट की तकनीकी स्वीकृत प्रदान की जाती है :-

क्रमांक	बीट का नाम	ग्राम का नाम	रकबा (हे० में)	लागत राशि (ग्यारह वर्ष हेतु)
1	बरगवां	करौदिया	25.010	10497960.00
योग :-			25.010	10497960.00

उपरोक्त प्रोजेक्ट पर होने वाला व्यय कैम्पा मद के अंतर्गत विकलनीय होगा।

शर्त :-

- मुख्य वन संरक्षक (भू-सर्वेक्षण) म0प्र0 भोपाल के पत्र क्रमांक भू सर्वेक्षण/बजट/दस/1415, दिनांक 24.02.2004 में वैकल्पिक वृक्षारोपण की सफलता के संबंध में माननीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा आई0ए0 क्रमांक 574, दिनांक 08.09.2000 के पालन में कम से कम जीवित पौधों का प्रतिशत 75 प्रतिशत होना अनिवार्य रहेगा। इसी तारतम्य में प्रधान मुख्य वन संरक्षक द्वारा इस बिन्दु पर पुनः विचार करते हुये निम्नानुसार निर्देश जारी किये गये हैं :-
- सभी वैकल्पिक वृक्षारोपणों में पौधों का जीवित प्रतिशत सर्वोच्च न्यायालय द्वारा आई.ए. क्रमांक 574, दिनांक 08.09.2000 के निर्देशानुसार 75 प्रतिशत से कम नहीं होना चाहिये।
- वैकल्पिक वृक्षारोपण की योजना गम्भीरता से बनाई जाये तथा तकनीकी तथा आर्थिक योजना का अंश इस प्रकार योजनाबद्ध किया जाये कि जीवित पौधों का प्रतिशत कम से कम 75 प्रतिशत करने में सहायक सिद्ध हो। जीवित पौधों के प्रतिशत की गणना प्रतिवर्ष मई माह में कराई जावे।
- माननीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा निर्धारित पौधों का जीवित प्रतिशत 75 प्रतिशत से कम होने की स्थिति में उन वृक्षारोपणों को वैकल्पिक वृक्षारोपणों की श्रेणी में नहीं रखा जायेगा तथा असफलता के लिये दोषी अधिकारियों/कर्मचारियों के विरुद्ध नियमानुसार अनुशासनात्मक कार्यवाही की जावेगी।
- कार्य का क्रियान्वयन स्वीकृति योजना के नियमों के तहत ही कार्य कराया जावे तथा कार्य में कार्यरत श्रमिकों के मजदूरी धारित दैनिक दर पर ही कराया जावेगा।

As
TRUE COPY

- 6- प्रोजेक्ट रिपोर्ट में प्रतिवर्ष 10 प्रतिशत मजूदरी की दर में वृद्धि कर प्रावधान किया गया है फिर भी यदि मजूदरी के दर में इससे अधिक की वृद्धि होती है तो अंतर की राशि संबंधित संस्था द्वारा जमा कराई जावेगी।

(ए.क. मिश्रा),

मुख्य वन संरक्षक एवं क्षेत्र संचालक,

संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

सीधी, दिनांक : 31-8-2020

पृ. क्र/मा0चि0/2020/ 4543

प्रतिलिपि :-

- (1) महालेखाकार, म.प्र. ग्वालियर की ओर सूचनार्थ सम्प्रेषित।
- (2) प्रधान मुख्य वन संरक्षक (वन्यप्राणी) म0प्र0 भोपाल की ओर सूचनार्थ सम्प्रेषित।
- (3) अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू प्रबंध) म0प्र0 भोपाल की ओर सूचनार्थ सम्प्रेषित।
- (4) मुख्य वन संरक्षक रीवा वृत्त रीवा की ओर सूचनार्थ प्रेषित।
- (5) कलेक्टर, जिला-सिंगरौली म0प्र0 की ओर सूचनार्थ प्रेषित।
- (6) वनमण्डलाधिकारी, वनमण्डल सिंगरौली की ओर अग्रेषित।
- (7) अधीक्षक, बगदरा अभयारण्य सीधी की ओर सूचनार्थ।
- (8) परिक्षेत्राधिकारी, बगदरा की ओर सूचनार्थ।
- (9) कार्यकारी निर्देशक आंध्र प्रदेश मिनरल्स डेवलेपमेन्ट कॉरपोरेशन विजयवाड़ा आंध्र प्रदेश की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।

संलग्न :- प्राक्कलन।

मुख्य वनसंरक्षक एवं क्षेत्र संचालक

संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष 2021-22
संख्या 1000 पौधे प्रति हेक्टेयर

दैनिक मजदूरी दर -

334.00

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा. दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयों में			
1	सर्वे एवं सीमांकन हे0	25.01	ha	0.45	150.3	11.25	3759.00	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	35	मुनारा	-	6000	-	210000.00	गणना के आधार पर
3	ट्रीटमेंट टाइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हैक्ट.	25.01	ha	1.00	334	25.01	8353.34	अनुमानित
4	क्षेत्र सफाई (हे0)	25.01	ha	4.00	1336	100.04	33413.36	जॉबदर
5	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	18	ha	12.50	4175	225.00	75150.00	जॉबदर
6	ट्रीटेड पोल क्रय (ऊंचाई 1.80 मीटर मोटाई 10 X 10 से0 मी0) प्रत्येक 10वें पोल पर सपोर्ट हेतु दो अतिरिक्त पोल, 10 प्रतिशत अतिरिक्त आड़ा सपोर्ट हेतु अंतराल 2.50-2.50 मी0	1060	प्रति नग	-	135	-	143100.00	बाजार दर
7	चैनलिंग फेंसिंग क्रय करना, 10 गेज वायर की बनी 3" x 3" साइज सामग्री सहित कम्पलीट, 1.20 मी ऊंचाई	2410	प्रति वर्ग मी0	-	110	-	265100.00	
8	बारबेड वायर 12 गेज क्रय, 3 लाईन में दो लाईन ऊपर एवं एक लाईन नीचे (6 र.मी./कि. ग्रा.)	1000	प्रति किलो0	-	100	-	100000.00	
9	क्रय सामग्री सीमेंट, रेता, गिट्टी कांक्रिट पोल फिक्सिंग, (सीमेंट कांक्रिट 1:3:6) 30X30X45 =960 गड्डे (पी0डब्लू0डी0 के एस.ओ.आर. नं. 4.1.2.2 में 3890 प्रति घ.मी. के हिसाब से 60 प्रतिशत मटेरियल, 40 प्रतिशत मजदूरी के) मटेरियल दर की राशि	35	प्रति धमी0	-	3890	-	136150.00	
10	चैनलिंग फेंसिंग हेतु मजदूरी कार्य (मजदूरी कार्य में निम्न कार्य सम्मिलित माने जाय।) 1- ट्रैकेबल प्वाइंट से पोल गड्डे तक ले जाना तथा गड्डे में पोल को गाड़ना सीमेंट कांक्रिट तैयार कर कांक्रिटिंग कार्य करवाना (मिस्त्री की मजदूरी सहित) तथा अगले चार दिन तक तराई करना। 2- चैनलिंग या तार ट्रैकेबल प्वाइंट से फेंसिंग स्थल तक ले जाना तार या चैनलिंग या बारबेड खम्भे में फसा कर कसना यूनेल लगाना जमीनी सतह को गिट्टी में दबाना	2.000	प्रति किमी0	85.00	28390	170.00	56780.00	

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा. दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	587
11	बारबेड खींचना एवं बाइंडिंग वायर से चैन लिंक को बांधना	6000	प्रति २०मी०	0.16	53.44	960.00	320640.00	
12	फेंसिंग हेतु गड़डा खुदाई 30 x 30 x 45 से०मी०	960	प्रति सैकड़ा	3.8	1269.2	36.48	12184.32	
13	गड़डा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	25010	प्रति हजार	2.5	835	62.53	20883.35	जॉबदर
14	रोपण हेतु गड़डा खोदाई संख्या 45x45x45 cm.	25010	प्रति सैकड़ा	5	1670	1250.50	417667.00	जॉबदर
15	गड़डों में मिट्टी बदलने हेतु कय आयतन का 30 प्रतिशत	684	घ०मी०	1.5	501	1026.00	342684.00	बाजार दर
16	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	342	घ०मी०	3	1002	1026.00	342684.00	बाजार दर
17	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड़डों में डालना	25010	प्रति सैकड़ा	1.5	501	375.15	125300.10	जॉबदर
18	1 हट निर्माण		L.S.				50000.00	अनुमानित
19	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत (100 घमी० प्रति हेक्टेयर की दर से पत्थर के चेकडेम का निर्माण)		06.26 हे०					अनुमानित
	पत्थर के चेकडेम का निर्माण	630	धमी०	1	334	630.00	210420.00	
योग :-							2874268.47	
20	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पेन्ट, चूना, रस्सी आदि)	-	-	-	-	-	50731.53	अनुमानित
कुल योग :-							2925000.00	

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी

अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

योजना का द्वितीय वर्ष 2022-23 (रोपण कार्य)

588
(असिंचित)

दैनिक मजदूरी दर - 351.00

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	रूपयों में			
1	रोपणी कार्य							
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	25010	प्रति नग	-	12	-	300120.00	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	5002	प्रति नग	-	12	-	60024.00	बाजार दर
2	पौधा लोडिंग एवं अनलोडिंग	30012	प्रति हजार	4	1404		42136.85	
3	पौधों का परिवहन (संख्या)							
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	30012	प्रति सैकड़ा	1.5	526.5	450.18	158013.18	जॉबदर
	सिरबोझ द्वारा 01 कि०मी०	30012	प्रति सैकड़ा	0.4	140.4	120.048	42136.85	जॉबदर
4	लैंटाना मापिंग अप आपरेशन	13	प्रति हे०	8	2808	104.00	36504.00	जॉबदर
5	रोपण							
	45x45x45 cm.	25010	प्रति सैकड़ा	1.8	631.8	450.18	158013.18	जॉबदर
6	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	25010	प्रति सैकड़ा	1.25	438.8	312.63	109731.38	जॉबदर
7	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	25010	प्रति सैकड़ा	1	351	250.10	87785.10	जॉबदर
8	तृतीय निंदाई							
	पौधों में	25010	प्रति सैकड़ा	1	351	250.10	87785.10	जॉबदर
9	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	25010	प्रति सैकड़ा	0.6	210.6	150.06	52671.06	जॉबदर
10	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)							
	6 मीटर चौड़ी	1200	mtr	3.35		4.02	1411.02	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	800	mtr	2.25		1.80	631.80	जॉबदर
11	सुरक्षा 2 श्रमिक 9 माह	2x9	प्रति माह		9126	468.00	164268.00	अनुमानित
12	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	25010				550.00	193050.00	अनुमानित
योग :-							1494281.51	
13	अन्य व्यय (कीटनाशक एवं खाद आदि क्रय एवं निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य)						45718.49	अनुमानित
कुल योग :-						3111	1540000.00	

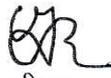
परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी

As
TRUE COPY

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क	
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयों में				
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	2501	प्रति नग	-	14	-	35014.00	बाजार दर	
2	पौधा लोडिंग एवं अनलोडिंग	2501	प्रति हजार	4	1476		3691.48		
3	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर	
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	2501	प्रति सैकड़ा	1.5	553.5	37.52	13843.04	जॉबदर	
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	2501	प्रति सैकड़ा	0.4	147.6	10.004	3691.48	जॉबदर	
4	चेनलिक फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	600	प्रति र०मी०	0.12	44.28	72	26568.00	अनुमानित	
5	प्रथम निंदाई								
	पौधों में	25010	प्रति सैकड़ा	1.25	461.25	312.63	115358.63	जॉबदर	
6	द्वितीय निंदाई								
	पौधों में	25010	प्रति सैकड़ा	1	369	250.10	92286.90	जॉबदर	
7	तृतीय निंदाई								
	पौधों में	25010	प्रति सैकड़ा	1	369	250.10	92286.90	जॉबदर	
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	25010	प्रति सैकड़ा	0.6	221.4	150.06	55372.14	जॉबदर	
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)								
	6 मीटर चौड़ी	1200	मीटर	3.35	1236.15	4.02	1483.38	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	800	मीटर	2.25	830.25	1.80	664.20	जॉबदर	
10	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	12	माह		9594	624.00	230256.00	अनुमानित	
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	25010				550.00	202950.00	अनुमानित	
योग :-								873466.13	
12	अन्य व्यय (कीटनाशक, खाद आदि क्रय एवं निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य)						34533.87	अनुमानित	
कुल योग :-							2262	908000.00	


परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी


अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

योजना का चतुर्थ वर्ष 2024-25

590
(असिंचित)

दैनिक मजूदरी दर -

387.00

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयों में			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	2501	प्रति नग		16	-	40016.00	बाजार दर
2	पौधा लोडिंग एवं अनलोडिंग	2501	प्रति हजार	4	1548	-	3871.55	
3	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	2501	प्रति सैकड़ा	1.5	580.5	37.52	14518.31	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	2501	प्रति सैकड़ा	0.4	154.8	10.00	3871.55	जॉबदर
4	प्रथम निदाई							
	पौधों में	25010	प्रति सैकड़ा	1.25	483.75	312.63	120985.88	जॉबदर
5	द्वितीय निदाई							
	पौधों में	25010	प्रति सैकड़ा	1	387	250.10	96788.70	जॉबदर
6	तृतीय निदाई							
	पौधों में	25010	प्रति सैकड़ा	1	387	250.10	96788.70	जॉबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	25010	प्रति सैकड़ा	0.6	232.2	150.06	58073.22	जॉबदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)							
	6 मीटर चौड़ी	1200	मीटर	3.35	1296.45	4.02	1555.74	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	800	मीटर	2.25	870.75	1.80	696.60	जॉबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक	2 X 12	प्रति माह		10062	624.00	241488.00	अनुमानित
योग :-							678654.24	
10	अन्य व्यय (अन्य सामग्री आदि क्रय एवं निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य)						25345.76	अनुमानित
कुल योग :-							1640	704000.00

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी

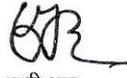
अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (भा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क	
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयों में				
1	चेनलिक फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	600	प्रति २०मी०	0.12	48.72	72.00	29232.00	अनुमानित	
2	प्रथम निंदाई पौधों में	25010	प्रति सैकड़ा	1.25	507.5	312.63	126925.75	जॉबदर	
3	द्वितीय निंदाई पौधों में	25010	प्रति सैकड़ा	1	406	250.10	101540.60	जॉबदर	
4	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	25010	प्रति सैकड़ा	0.6	243.6	150.06	60924.36	जॉबदर	
5	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)								
	6 मीटर चौड़ी	1200	मीटर	3.35	1360.1	4.02	1632.12	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	800	मीटर	2.25	913.5	1.80	730.80	जॉबदर	
6	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	प्रति माह		10556	624.00	253344.00	अनुमानित	
योग :-								574329.63	
7	अन्य व्यय (अन्य सामग्री आदि क्रय एवं निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य)					205.00	20670.37	अनुमानित	
कुल योग :-							1620	595000.00	


परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी


अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयो में			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	25010	प्रति सैकड़ा	1.25	532.5	312.63	133178.25	जॉबदर
2	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)							
	6 मीटर चौड़ी	1200	मीटर	3.35	1427	4.02	1712.52	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	800	मीटर	2.25	958.5	1.80	766.80	जॉबदर
3	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	प्रति माह					अनुमानित
योग :-							401481.57	
4	अन्य व्यय (आवश्यक सामग्री क्रय एवं निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य)						20518.43	अनुमानित
कुल योग :-						942	422000.00	

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं0टा10रि0, सीधी

अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

योजना का सप्तम वर्ष 2027-28

593

(असिंचित)

दैनिक मजदूरी दर -

447.00

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क	
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयो में				
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)								
	6 मीटर चौड़ी	1200	मीटर	3.35	1497.45	4.02	1796.94	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	800	मीटर	2.25	1005.75	1.80	804.60	जॉबदर	
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	12 माह		11622	624.00	278928.00	अनुमानित	
योग :-								281529.54	
3	अन्य व्यय						8470.46	अनुमानित	
कुल योग :-							630	290000.00	

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं0टा0रि0, सीधी

अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक	
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	रूपयो में				
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)								
	6 मीटर चौड़ी	1200	मीटर	3.35	1571.15	4.02	1885.38	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	800	मीटर	2.25	1055.25	1.80	844.20	जॉबदर	
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	12 माह		12194	624.00	292656.00	अनुमानित	
योग :-								295385.58	
3	अन्य व्यय						6614.42	अनुमानित	
कुल योग :-							630	302000.00	


परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं0टा0रि0, सीधी


अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक	
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	रूपयो में				
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)								
	6 मीटर चौड़ी	1200	मीटर	3.35	1648.2	4.02	1977.84	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	800	मीटर	2.25	1107	1.80	885.60	जॉबदर	
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	12 माह		12792	624.00	307008.00	अनुमानित	
योग :-								309871.44	
3	अन्य व्यय						5128.56	अनुमानित	
कुल योग :-							630	315000.00	

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं0टा0रि0, सीधी

अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

संयुक्त संचालक
संजय टाइगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक	
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	रूपयो में				
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)								
	6 मीटर चौड़ी	1200	मीटर	3.35	1731.95	4.02	2078.34	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	800	मीटर	2.25	1163.25	1.80	930.60	जॉबदर	
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	12 माह		13442	624.00	322608.00	अनुमानित	
योग :-								325616.94	
3	अन्य व्यय						4383.06	अनुमानित	
योग :-							630	330000.00	


परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी


अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

योजना का एकादश वर्ष 2031-32

दैनिक मजदूरी दर -

543.00

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयो में			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)							
	6 मीटर चौड़ी	1200	मीटर	3.35	1819.05	4.02	2182.86	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	800	मीटर	2.25	1221.75	1.80	977.40	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	12 माह		14118	624.00	338832.00	अनुमानित
योग :-							341992.26	
3	अन्य व्यय						3007.74	अनुमानित
योग :-							630	345000.00


परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं0टा0रि0, सीधी


अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

गोशवारा, आदर्श रोपण 25.010 हे० (असिंचित)

क्र०	वित्तीय वर्ष	कार्य का विवरण	मजदूरी दर (प्रतिवर्ष 5% की बृद्धि के साथ)	राशि	क्षेत्रफल (हे० में)	प्रति हेक्टेयर व्यय	रिमार्क
1	प्रथम वर्ष (2021-22)	क्षेत्र तैयारी कार्य	334	2925000.00	25.01	116953.22	
2	द्वितीय वर्ष (2022-23)	रोपण कार्य	351	1540000.00	25.01	61575.37	
3	तृतीय वर्ष (2023-24)	रख-रखाव कार्य	369	908000.00	25.01	36305.48	
4	चतुर्थ वर्ष (2024-25)	रख-रखाव कार्य	387	704000.00	25.01	28148.74	
5	पंचम वर्ष (2025-26)	रख-रखाव कार्य	406	595000.00	25.01	23790.48	
6	षष्ठम वर्ष (2026-27)	रख-रखाव कार्य	426	422000.00	25.01	16873.25	
7	सप्तम वर्ष (2027-28)	रख-रखाव कार्य	447	290000.00	25.01	11595.36	
8	अष्टम वर्ष (2028-29)	रख-रखाव कार्य	469	302000.00	25.01	12075.17	
9	नवम वर्ष (2029-30)	रख-रखाव कार्य	492	315000.00	25.01	12594.96	
10	दशम वर्ष (2030-31)	रख-रखाव कार्य	517	330000.00	25.01	13194.72	
11	एकादश वर्ष (2031-32)	रख-रखाव कार्य	543	345000.00	25.01	13794.48	
प्रथम योग (ग्यारह वर्ष में व्यय का) :-				8676000.00	25.01	346901.24	
1	आस्था मूलक कार्य (जे.एफ.एम. आदि) कुल ग्यारह वर्ष के व्यय का 5%		5%	433800.00	25.01	17345.06	
2	मानव संसाधन विकास कार्य कुल ग्यारह वर्ष के व्यय का 1%		1%	86760.00	25.01	3469.01	
3	मूल्यांकन एवं अनुश्रवण कार्य कुल ग्यारह वर्ष के व्यय का 4%		4%	347040.00	25.01	13876.05	
द्वितीय योग (ग्यारह वर्ष में व्यय सहित) :-				9543600.00	25.01	381591.36	
4	वर्कचार्ज कन्टनजेन्सी एवं सुपरविजन 10 %		10%	954360.00	25.01	38159.14	
महायोग :-				10497960.00	25.01	419750.50	


परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी


अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

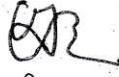
As
TRUE COPY

प्रमाण-पत्र

सुलियारी कोल माइन्स से प्रभावित स्थल के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण रोपण हेतु प्रस्तावित स्थल का मौका निरीक्षण मेरे द्वारा किया गया। निरीक्षण उपरान्त स्थल वृक्षारोपण योग्य पाया गया।


परिक्षेत्राधिकारी,
बगदरा अभयारण्य,
सं०टा०रि०,सीधी (म.प्र.)

सुलियारी कोल माइन्स से प्रभावित स्थल के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थल का मौका निरीक्षण मेरे द्वारा किया गया। निरीक्षण उपरान्त स्थल वृक्षारोपण योग्य पाया गया।


अधीक्षक,
बगदरा अभयारण्य,
सं०टा०रि०,सीधी (म.प्र.)

सुलियारी कोल माइन्स से प्रभावित स्थल के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थल का अधीक्षक एवं परिक्षेत्राधिकारी, बगदरा अभयारण्य द्वारा किये गये निरीक्षण का सत्यापन मेरे द्वारा किया गया। सत्यापन उपरान्त स्थल वृक्षारोपण योग्य पाया गया।


संयुक्त संचालक,
सं०टा०रि०,सीधी (म.प्र.)

अनुमोदन


मुख्य वन संरक्षक एवं क्षेत्र संचालक,
सं०टा०रि०,सीधी (म.प्र.)

As
TRUE COPY

**Treatment Map Showing The Proposed Compensatory Afforestation (CA) Land for APMDC
in Village - Karaundiya, Tehsil - Chitrangi, District - Singrauli, State - M.P.**

82°28'0"E

82°29'0"E

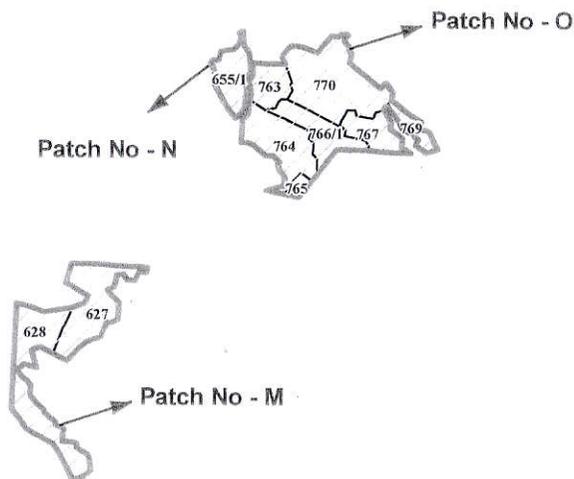
82°30'0"E

82°31'0"E



Treatment Map in Scale 1:15000

Plot Wise Details of CA Land Schedule							
Sl. No	District	Tehsil	Village	Patch	Khasra No	Total Area (Ha.)	Proposed Area (Ha.)
1				Patch M	627	3.660	3.660
2					628	4.500	4.500
				Total Area Patch M		8.160	8.160
3				Patch N	655/1	1.800	1.800
4					663	1.460	1.460
				Total Area Patch N		1.800	1.800
5	Singrauli	Chitrangi	Karaundiya	Patch O	664	3.340	3.340
6					665	0.340	0.340
7					766/1	2.140	2.140
8				767	1.610	1.610	
9				769	0.780	0.780	
10				770	5.380	5.380	
				Total Area Patch O		15.050	15.050
				Total Area (Patch M+N+O)		25.010	25.010

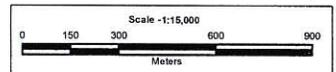


[Signature]
Range Officer

[Signature]
S.D.O.

[Signature]
DIVISIONAL FOREST OFFICER

Notes



Surveyed & Mapping by :-
Geotrax International Services

B.O: #53, Neera Extension, Parthvi Nagar,
Hirapur, Raipur-492099
Printed On : 17.07.2020

Legend
 Proposed CA Boundary
 Khasra Boundary

82°28'0"E

82°29'0"E

82°30'0"E

82°31'0"E

24°36'0"N

24°35'0"N

24°36'0"N

24°35'0"N

कार्यालय, मुख्य वन संरक्षक एवं क्षेत्र संचालक, संजय टाईगर रिजर्व,
शिवाजी नगर, नौढ़िया, जिला-सीधी, 486661, (मध्य प्रदेश)
फोन नम्बर-(07822) 252409, फैक्स नम्बर-(07822) 252409
E-mail- fdsanjay_tr@rediffmail.com , website- www.sanjaytigerreserve.in

—:: आदेश ::—

सीधी, दिनांक : 31/08 /2020

क्रमांक/मा0चि0/2020/848 /मध्यप्रदेश शासन वित्त विभाग के ज्ञापन क्रमांक/621/नियम/चार/भोपाल दिनांक 30.09.2003 में प्रदत्त शक्तियों के तहत अधीक्षक, बगदरा अभयारण्य के पत्र क्रमांक/451, दिनांक 13.08.2020 एवं परिक्षेत्राधिकारी, बगदरा अभयारण्य के पत्र क्रमांक/544, दिनांक 10.08.2020 से प्राप्त 11 वर्षीय वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु निम्न विवरण अनुसार प्रोजेक्ट की तकनीकी स्वीकृत प्रदान की जाती है :-

क्रमांक	बीट का नाम	ग्राम का नाम	रकबा (हे0 में)	लागत राशि (ग्यारह वर्ष हेतु)
1	बीछी	बीछी	31.26	13098250.00
योग :-			31.26	13098250.00

उपरोक्त प्रोजेक्ट पर होने वाला व्यय कैम्पा मद के अंतर्गत विकलनीय होगा।

शर्त :-

- 1- मुख्य वन संरक्षक (भू-सर्वेक्षण) म0प्र0 भोपाल के पत्र क्रमांक भू सर्वेक्षण/बजट/दस/1415, दिनांक 24.02.2004 में वैकल्पिक वृक्षारोपण की सफलता के संबंध में माननीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा आई0ए0 क्रमांक 574, दिनांक 08.09.2000 के पालन में कम से कम जीवित पौधों का प्रतिशत 75 प्रतिशत होना अनिवार्य रहेगा। इसी तारतम्य में प्रधान मुख्य वन संरक्षक द्वारा इस बिन्दु पर पुनः विचार करते हुये निम्नानुसार निर्देश जारी किये गये हैं :-
- 2- सभी वैकल्पिक वृक्षारोपणों में पौधों का जीवित प्रतिशत सर्वोच्च न्यायालय द्वारा आई.ए. क्रमांक 574, दिनांक 08.09.2000 के निर्देशानुसार 75 प्रतिशत से कम नहीं होना चाहिये।
- 3- वैकल्पिक वृक्षारोपण की योजना गम्भीरता से बनाई जाये तथा तकनीकी तथा आर्थिक योजना का अंश इस प्रकार योजनाबद्ध किया जाये कि जीवित पौधों का प्रतिशत कम से कम 75 प्रतिशत करने में सहायक सिद्ध हो। जीवित पौधों के प्रतिशत की गणना प्रतिवर्ष मई माह में कराई जावे।
- 4- माननीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा निर्धारित पौधों का जीवित प्रतिशत 75 प्रतिशत से कम होने की स्थिति में उन वृक्षारोपणों को वैकल्पिक वृक्षारोपणों की श्रेणी में नहीं रखा जायेगा तथा असफलता के लिये दोषी अधिकारियों/कर्मचारियों के विरुद्ध नियमानुसार अनुशासनात्मक कार्यवाही की जावेगी।
- 5- कार्य का क्रियान्वयन स्वीकृति योजना के नियमों के तहत ही कार्य कराया जावे तथा कार्य में कार्यरत श्रमिकों के मजदूरी का भुगतान शासन द्वारा निर्धारित दैनिक दर पर ही कराया जावेगा।

- 6- प्रोजेक्ट रिपोर्ट में प्रतिवर्ष 10 प्रतिशत मजूदरी की दर में वृद्धि कर प्रावधान किया गया है फिर भी यदि मजूदरी के दर में इससे अधिक की वृद्धि होती है तो अंतर की राशि संबंधित संस्था द्वारा जमा कराई जावेगी।

(ए.के. मिश्रा),

मुख्य वन संरक्षक एवं क्षेत्र संचालक,

संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

सीधी, दिनांक : 31-8-2020

पृ. क्र/मा0चि0/2020/ 4544

प्रतिलिपि :-

- (1) महालेखाकार, म.प्र. ग्वालियर की ओर सूचनार्थ सम्प्रेषित।
- (2) प्रधान मुख्य वन संरक्षक (वन्यप्राणी) म0प्र0 भोपाल की ओर सूचनार्थ सम्प्रेषित।
- (3) अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू प्रबंध) म0प्र0 भोपाल की ओर सूचनार्थ सम्प्रेषित।
- (4) मुख्य वन संरक्षक रीवा वृत्त रीवा की ओर सूचनार्थ प्रेषित।
- (5) कलेक्टर, जिला-सिंगरौली म0प्र0 की ओर सूचनार्थ प्रेषित।
- (6) वनमण्डलाधिकारी, वनमण्डल सिंगरौली की ओर अग्रेषित।
- (7) अधीक्षक, बगदरा अभयारण्य सीधी की ओर सूचनार्थ।
- (8) परिक्षेत्राधिकारी, बगदरा की ओर सूचनार्थ।
- (9) कार्यकारी निर्देशक आंध्र प्रदेश मिनरल्स डेवलेपमेन्ट कॉरपोरेशन विजयवाड़ा आंध्र प्रदेश की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।

संलग्न :- प्राक्कलन।

मुख्य वनसंरक्षक एवं क्षेत्र संचालक

संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा. दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रुपयों में			
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	31.26	ha	0.45	150.3	14.07	4698.38	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	52	मुनारा	-	6000	-	312000.00	गणना के आधार पर अनुमानित
3	ट्रीटमेंट टाइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हैक्ट.	31.26	ha	1.00	334	31.26	10440.84	जॉबदर
4	क्षेत्र सफाई (हे०)	31.26	ha	4.00	1336	125.04	41763.36	जॉबदर
5	लेपटाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	27	ha	12.50	4175	337.50	112725.00	जॉबदर
6	ट्रीटेड पोल कय (ऊंचाई 1.80 मीटर मोटाई 10 X 10 से० मी०) प्रत्येक 10वें पोल पर सपोर्ट हेतु दो अतिरिक्त पोल, 10 प्रतिशत अतिरिक्त आड़ा सपोर्ट हेतु अंतराल 2.50 2.50 मी०	1185	प्रति नग	-	135	-	159975.00	बाजार दर
7	चैनलिंग फेंसिंग क्रय करना, 10 गेज वायर की बनी 3" x 3" साइज सामग्री सहित कम्प्लीट, 1.20 मी. ऊंचाई	2690	प्रति वर्ग मी०	-	110	-	295900.00	
8	बारबेड वायर 12 गेज क्रय, 3 लाईन में दो लाईन ऊपर एवं एक लाईन नीचे (6 र.मी./कि. ग्रा.)	1120	प्रति किलो०	-	100	-	112000.00	
9	क्रय सामग्री सीमेंट, रेता, गिट्टी कांकीट पोल फिक्सिंग, (सीमेंट कंक्रीट 1:3:6) 30X30X45 = 1075 गड्डे (पी०डब्ल्यू०डी० के एस.ओ.आर. नं. 4.1.2.2 में 3890 प्रति घ.मी. के हिसाब से 60 प्रतिशत मटेरियल, 40 प्रतिशत मजदूरी के) मटेरियल दर की राशि	39	प्रति घमी०	-	3890	-	151710.00	
10	चैनलिंग फेंसिंग हेतु मजदूरी कार्य (मजदूरी कार्य में निम्न कार्य सम्मिलित माने जाय।) 1- ट्रैकेबल प्वाइंट से पोल गड्डे तक ले जाना तथा गड्डे में पोल को गाड़ना सीमेंट कंक्रीट तैयार कर कंक्रीटिंग कार्य करवाना (मिस्त्री की मजदूरी सहित) तथा अगले चार दिन तक तराई करना। 2- चैनलिंग या तार ट्रैकेबल प्वाइंट से फेंसिंग स्थल तक ले जाना तार या चैनलिंग या बारबेड खम्भे में फसा कर कसना यूनेल लगाना जमीनी सतह को मिट्टी में दबाना	2.236	प्रति किमी०	85.00	28390	190.06	63480.04	

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा. दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	टिप्पणियाँ	
11	बारबेड खींचना एवं बाइंडिंग वायर से चैन लिंक को बाँधना	6710	प्रति २०मी०	0.16	53.44	1073.60	358582.40		
12	फेंसिंग हेतु गड्ढा खुदाई 30 x 30 x 45 से०मी०	1075	प्रति सैकड़	3.8	1269.2	40.85	13643.90		
13	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	31260	प्रति हजार	2.5	835	78.15	26102.10	जॉबदर	
14	रोपण हेतु गड्ढा खुदाई संख्या 45x45x45 cm.	31260	प्रति सैकड़	5	1670	1563.00	522042.00	जॉबदर	
15	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु कय आयतन का 30 प्रतिशत	856	घ०मी०	1.5	501	1284.00	428856.00	बाजार दर	
16	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	428	घ०मी०	3	1002	1284.00	428856.00	बाजार दर	
17	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	31260	प्रति सैकड़	1.5	501	468.90	156612.60	जॉबदर	
18	2 हट निर्माण		L.S.			240.00	100000.00	अनुमानित	
19	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत (100 घमी० प्रति हेक्टेयर की दर से पत्थर के चेकडेम का निर्माण)		07.82 हे०					अनुमानित	
	पत्थर के चेकडेम का निर्माण	785	घमी०	1	334	785.00	262190.00		
योग :-							3561577.62		
20	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पेन्ट, चूना, रस्सी आदि)						103422.38	अनुमानित	
कुल योग :-							3665000.00		


परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी


अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

योजना का द्वितीय वर्ष 2022-23 (रोपण कार्य)

605

(असिंचित)

दैनिक मजदूरी दर - 351.00

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक	
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	रूपयों में				
1	रोपणी कार्य								
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	31260	प्रति नग	-	12	-	375120.00	बाजार दर	
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	6252	प्रति नग	-	12	-	75024.00	बाजार दर	
2	पौधा लोडिंग एवं अनलोडिंग	37512	प्रति हजार	4	1404		52666.85		
3	पौधों का परिवहन (संख्या)								
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	37512	प्रति सैकड़ा	1.5	526.5	562.68		जॉबदर	
	सिरबोझ द्वारा 01 कि०मी०	37512	प्रति सैकड़ा	0.4	140.4	150.05	197500.68	जॉबदर	
4	लैंटाना मापिंग अप आपरेशन	24	प्रति हे०	8	2808	192.00	52666.85	जॉबदर	
5	रोपण						67392.00	जॉबदर	
	45x45x45 cm.	31260	प्रति सैकड़ा	1.8	631.8	562.68		जॉबदर	
6	प्रथम निंदाई						197500.68		
	पौधों में	31260	प्रति सैकड़ा	1.25	438.8	390.75			
7	द्वितीय निंदाई						137153.25	जॉबदर	
	पौधों में	31260	प्रति सैकड़ा	1	351	312.60			
8	तृतीय निंदाई						109722.60	जॉबदर	
	पौधों में	31260	प्रति सैकड़ा	1	351	312.60			
9	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	31260	प्रति सैकड़ा	0.6	210.6	187.560	109722.60	जॉबदर	
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)						65833.56	जॉबदर	
10	6 मीटर चौड़ी	1300	mtr	3.35		4.36	1528.61	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	1000	mtr	2.25		2.25	789.75	जॉबदर	
11	सुरक्षा 2 श्रमिक 9 माह	2x9	प्रति माह		9126	468.00	164268.00	अनुमानित	
12	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	31260				900.00	315900.00	अनुमानित	
योग :-								1922789.42	
13	अन्य व्यय (कीटनाशक एवं खाद आदि क्रय एवं निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य)						97210.58	अनुमानित	
कुल योग :-							4046	2020000.00	

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी

As
TRUE COPY

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क	
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	रूपयों में				
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	3126	प्रति नग	-	14	-	43764.00	बाजार दर	
2	पौधा लोडिंग एवं अनलोडिंग	3126	प्रति हजार	4	1476		4613.98		
3	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर	
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	3126	प्रति सैकड़ा	1.5	553.5	46.89		जॉबदर	
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	3126	प्रति सैकड़ा	0.4	147.6	12.504	17302.41	जॉबदर	
4	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	671	प्रति १०मी०	0.12	44.28	80.52	4613.98	जॉबदर	
5	प्रथम निंदाई						29711.88	अनुमानित	
	पौधों में	31260	प्रति सैकड़ा	1.25	461.25	390.75		जॉबदर	
6	द्वितीय निंदाई						144186.75		
	पौधों में	31260	प्रति सैकड़ा	1	369	312.60		जॉबदर	
7	तृतीय निंदाई						115349.40		
	पौधों में	31260	प्रति सैकड़ा	1	369	312.60		जॉबदर	
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	31260	प्रति सैकड़ा	0.6	221.4	187.56	115349.40	जॉबदर	
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)						69209.64	जॉबदर	
	6 मीटर चौड़ी	1300	मीटर	3.35	1236.15	4.36	1607.00	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	1000	मीटर	2.25	830.25	2.3	830.25	जॉबदर	
10	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	12	माह		9594	624.00	230256.00	अनुमानित	
11	उपलब्धता अनुसार सिंवाई	31260					900.00	अनुमानित	
योग :-								332100.00	अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक, खाद आदि क्रय एवं निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य)						1108894.68	अनुमानित	
कुल योग :-								96105.32	
							2874	1205000.00	

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
स०टा०रि०, सीधी

अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

योजना का चतुर्थ वर्ष 2024-25

607
(असिंचित)

दैनिक मजूदरी दर -

387.00

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	रूपयों में			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुर्नरोपण हेतु)	3126	प्रति नग		16	-	50016.00	बाजार दर
2	पौधा लोडिंग एवं अनलोडिंग	3126	प्रति हजार	4	1548	12.50	4839.05	
3	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	3126	प्रति सैकड़ा	1.5	580.5	46.89	18146.43	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	3126	प्रति सैकड़ा	0.4	154.8	12.50	4839.05	जॉबदर
4	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	31260	प्रति सैकड़ा	1.25	483.75	390.75	151220.25	जॉबदर
5	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	31260	प्रति सैकड़ा	1	387	312.60	120976.20	जॉबदर
6	तृतीय निंदाई							
	पौधों में	31260	प्रति सैकड़ा	1	387	312.60	120976.20	जॉबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	31260	प्रति सैकड़ा	0.6	232.2	187.56	72585.72	जॉबदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)							
	6 मीटर चौड़ी	1300	मीटर	3.35	1296.45	4.36	1685.39	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1000	मीटर	2.25	870.75	2.25	870.75	जॉबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक	2 X 12	प्रति माह		10062	624.00	241488.00	अनुमानित
योग :-							787643.03	
10	अन्य व्यय (अन्य सामग्री आदि क्रय एवं निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य)						87356.97	अनुमानित
कुल योग :-						1906	875000.00	

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी

अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का पंचम वर्ष 2025-26

608
(असिचित)

दैनिक मजदूरी दर - 406.00

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (भा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	सिमांक	
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	रूपयों में				
1	चेनलिक फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	671	प्रति २०मी०	0.12	48.72	80.52	32691.12	अनुमानित	
2	प्रथम निदाई पौधों में	31260	प्रति सैकड़ा	1.25	507.5	390.75	158644.50	जॉबदर	
3	द्वितीय निदाई पौधों में	31260	प्रति सैकड़ा	1	406	312.60	126915.60	जॉबदर	
4	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	31260	प्रति सैकड़ा	0.6	243.6	187.56	76149.36	जॉबदर	
5	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)							जॉबदर	
	6 मीटर चौड़ी	1300	मीटर	3.35	1360.1	4.36	1768.13	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	1000	मीटर	2.25	913.5	2.25	913.50	जॉबदर	
6	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	प्रति माह		10556	624.00	253344.00	अनुमानित	
योग :-							650426.21		
7	अन्य व्यय (अन्य सामग्री आदि क्रय एवं निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य)						84573.79	अनुमानित	
कुल योग :-							1602	735000.00	

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी

अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

योजना का षष्ठम वर्ष 2026-27

609

(असिंचित)

दैनिक मजदूरी दर -

426.00

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा. दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयो में			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	31260	प्रति सैकड़ा	1.25	532.5	390.75	166459.50	जॉबदर
2	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)							
	6 मीटर चौड़ी	1300	मीटर	3.35	1427	4.36	1855.23	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1000	मीटर	2.25	958.5	2.25	958.50	जॉबदर
3	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	प्रति माह		11076	624.00	265824.00	अनुमानित
योग :-							435097.23	
4	अन्य व्यय (आवश्यक सामग्री क्रय एवं निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य)						79902.77	अनुमानित
कुल योग :-							1021	515000.00

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं0टा0रि0, सीधी

अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क	
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयो में				
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)								
	6 मीटर चौड़ी	1300	मीटर	3.35	1497.45	4.36	1946.69	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	1000	मीटर	2.25	1005.75	2.25	1005.75	जॉबदर	
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	12 माह		11622	624.00	278928.00	अनुमानित	
योग :-								281880.44	
3	अन्य व्यय						63119.57	अनुमानित	
कुल योग :-							631	345000.00	


परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं0टा10रि0, सीधी


अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त निवालयक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क	
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	रूपयो में				
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)								
	6 मीटर चौड़ी	1300	मीटर	3.35	1571.15	4.36	2042.50	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	1000	मीटर	2.25	1055.25	2.25	1055.25	जॉबदर	
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	12 माह		12194	624.00	292656.00	अनुमानित	
योग :-								295753.75	
3	अन्य व्यय						54246.26	अनुमानित	
कुल योग :-							631	350000.00	

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं0टा0रि0, सीधी

अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	सिमांक
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	रूपयो में			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)							
	6 मीटर चौड़ी	1300	मीटर	3.35	1648.2	4.36	2142.66	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1000	मीटर	2.25	1107	2.25	1107.00	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा /2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	12 माह		12792	624.00	307008.00	अनुमानित
योग :-							310257.66	
3	अन्य व्यय						49742.34	अनुमानित
कुल योग :-						631	360000.00	


परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं0टा10रि0, सीधी


अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त सचिव,
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक	
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयो में				
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)								
	6 मीटर चौड़ी	1300	मीटर	3.35	1731.95	4.36	2251.54	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	1000	मीटर	2.25	1163.25	2.25	1163.25	जॉबदर	
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	12 माह		13442	624.00	322608.00	अनुमानित	
योग :-								326022.79	
3	अन्य व्यय						43977.22	अनुमानित	
कुल योग :-							631	370000.00	

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं0टा0रि0, सीधी

अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक	
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयो में				
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)								
	6 मीटर चौड़ी	1300	मीटर	3.35	1819.05	4.36	2364.77	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	1000	मीटर	2.25	1221.75	2.25	1221.75	जॉबदर	
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	12 माह		14118	624.00	338832.00	अनुमानित	
योग :-								342418.52	
3	अन्य व्यय						42581.49	अनुमानित	
कुल योग :-							631	385000.00	


परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं0टा10रि0, सीधी


अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

गोशवारा, आदर्श रोपण 31.260 हे० (असिंचित)

क्र०	वित्तीय वर्ष	कार्य का विवरण	मजदूरी दर (प्रतिवर्ष 5% की बृद्धि के साथ)	राशि	क्षेत्रफल (हे० में)	प्रति हेक्टेयर व्यय	रिमार्क
1	प्रथम वर्ष (2021-22)	क्षेत्र तैयारी कार्य	334	3665000.00	31.26	117242.48	
2	द्वितीय वर्ष (2022-23)	रोपण कार्य	351	2020000.00	31.26	64619.32	
3	तृतीय वर्ष (2023-24)	रख-रखाव कार्य	369	1205000.00	31.26	38547.66	
4	चतुर्थ वर्ष (2024-25)	रख-रखाव कार्य	387	875000.00	31.26	27991.04	
5	पंचम वर्ष (2025-26)	रख-रखाव कार्य	406	735000.00	31.26	23512.48	
6	षष्ठम वर्ष (2026-27)	रख-रखाव कार्य	426	515000.00	31.26	16474.73	
7	सप्तम वर्ष (2027-28)	रख-रखाव कार्य	447	345000.00	31.26	11036.47	
8	अष्टम वर्ष (2028-29)	रख-रखाव कार्य	469	350000.00	31.26	11196.42	
9	नवम वर्ष (2029-30)	रख-रखाव कार्य	492	360000.00	31.26	11516.31	
10	दशम वर्ष (2030-31)	रख-रखाव कार्य	517	370000.00	31.26	11836.21	
11	एकादश वर्ष (2031-32)	रख-रखाव कार्य	543	385000.00	31.26	12316.06	
प्रथम योग (ग्यारह वर्ष में व्यय का) :-				10825000.00	31.26	346289.19	
1	आस्था मूलक कार्य (जे.एफ.एम. आदि) कुल ग्यारह वर्ष के व्यय का 5%		5%	541250.00	31.26	17314.46	
2	मानव संसाधन विकास कार्य कुल ग्यारह वर्ष के व्यय का 1%		1%	108250.00	31.26	3462.89	
3	मूल्यांकन एवं अनुश्रवण कार्य कुल ग्यारह वर्ष के व्यय का 4%		4%	433000.00	31.26	13851.57	
द्वितीय योग (ग्यारह वर्ष में व्यय सहित) :-				11907500.00	31.26	380918.11	
4	वर्कचार्ज कन्ट्रोलरशिप एवं सुपरविजन 10 %		10%	1190750.00	31.26	38091.81	
महायोग :-				13098250.00	31.26	419009.92	

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी

अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

संयुक्त सचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

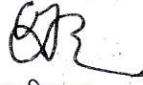
As
TRUE COPY

प्रमाण-पत्र

सुलियारी कोल माइन्स से प्रभावित स्थल के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण रोपण हेतु प्रस्तावित स्थल का मौका निरीक्षण मेरे द्वारा किया गया। निरीक्षण उपरान्त स्थल वृक्षारोपण योग्य पाया गया।


परिक्षेत्राधिकारी,
बगदरा अभयारण्य,
सं०टा०रि०,सीधी (म.प्र.)

सुलियारी कोल माइन्स से प्रभावित स्थल के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थल का मौका निरीक्षण मेरे द्वारा किया गया। निरीक्षण उपरान्त स्थल वृक्षारोपण योग्य पाया गया।


अधीक्षक,
बगदरा अभयारण्य,
सं०टा०रि०,सीधी (म.प्र.)

सुलियारी कोल माइन्स से प्रभावित स्थल के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थल का अधीक्षक एवं परिक्षेत्राधिकारी, बगदरा अभयारण्य द्वारा किये गये निरीक्षण का सत्यापन मेरे द्वारा किया गया। सत्यापन उपरान्त स्थल वृक्षारोपण योग्य पाया गया।


संयुक्त संचालक,
सं०टा०रि०,सीधी (म.प्र.)

अनुमोदन


मुख्य वन संरक्षक एवं क्षेत्र संचालक,
सं०टा०रि०,सीधी (म.प्र.)

As
TRUE COPY

Treatment Map Showing The Proposed Compensatory Afforestation (CA) Land for APMDC **617** in Village - Bichhi, Tehsil - Chitrangi, District - Singarauli, State - M.P.

82°27'0"E

82°28'0"E

82°29'0"E

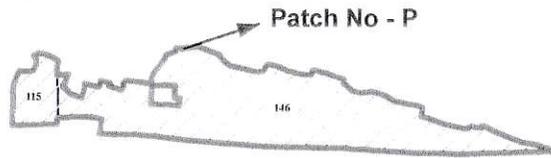


Treatment Map in Scale 1:15000

Plot Wise Details of CA Land Schedule							
Sl No	District	Tehsil	Village	Patch	Khasra No	Total Area (Ha.)	Proposed Area (Ha.)
1					115	2.320	2.320
2				Patch P	146	23.050	22.000
				Total Area Patch P		25.370	24.320
3					395	0.850	0.850
4					396	0.730	0.730
5					397	0.360	0.360
6				Patch Q	398	1.210	1.200
7					399	3.250	3.200
8					400	0.270	0.270
9					402	0.330	0.330
10				Total Area Patch Q		7.000	6.940
Total Area (Patch P+Q)						32.370	31.260

24°33'0"N

24°33'0"N



Patch No - Q

[Signature]
Range Officer

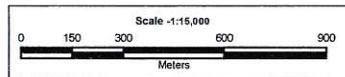
[Signature]
S.D.O.

[Signature]
DIVISIONAL FOREST OFFICER

24°32'0"N

24°32'0"N

Notes



Surveyed & Mapping by :-
Geotrax International Services
 B.O: #53, Neera Extension, Parthvi Nagar,
Hirapur, Raipur-492099
Printed On : 17.07.2020

Legend	
	Proposed CA Boundary
	Khasra Boundary

82°27'0"E

82°28'0"E

82°29'0"E

कार्यालय वन संरक्षक, रीवा वन वृत्त, रीवा (म.प्र.)

जयंती कुन्ज वन विश्राम गृह के पास, सेन्द्रल स्कूल मार्ग रीवा

Ph-242098, E-mail- ccf.rwa@mp.gov.in

आदेश

आदेश क्रमांक / मा.चि. / 2020 / 283 / रीवा, दिनांक 07-10-2020

सुलियरी ओपन कास्ट पद्धति से कोयला उत्खनन परियोजना में प्रभावित होने वाली वनभूमि रकबा 259.239 हे. के बदले प्राप्त गैर वनभूमि (राजस्व भूमि) ग्राम डाला का खसरा नं. 1346, 1308, 1282, 1284, 1292, 1307, 1315, 1311, 1312, 1313, 1314, 1316, 1294, 1321, 1328, 1326, 1325, 1330, 1331, 1332, 1333 एवं ग्राम बगदरी का खसरा नं. 922 का कुल रकबा 96.000 हे. में से ग्राम बगदरी के खसरा नं. 922 एवं ग्राम डाला के खसरा नं. 1346, 1321, 1328, 1326, 1325, 1330, 1332, 1331, 1333, 1307, 1308 के कुल रकबा 86.000 हे. पर वनमण्डल अधिकारी सिंगरौली के पत्र क्रमांक/मा0चि0/4739 दिनांक 06.10.2020 से प्राप्त 11 वर्षीय वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना की तकनीकी स्वीकृति, मध्यप्रदेश शासन वित्त विभाग के ज्ञापन क्रमांक 621/03/नियम/चार, भोपाल, दिनांक 03.09.2003 द्वारा प्रदत्त वित्तीय अधिकारों के तहत अधोलिखित शर्तों के अधीन निम्नानुसार प्रदान की जाती है,

क्र.	परियोजना का नाम	परिक्षेत्र	कार्य का प्रकार	कार्य स्थल का विवरण	प्रस्तावित क्षेत्रफल हे. में	तकनीकी स्वीकृति की राशि रु. में
1	सुलियरी ओपन कास्ट पद्धति से कोयला उत्खनन (मेसर्स आन्ध्रप्रदेश मिनरल्स डेवलपमेंट कार्पोरेशन लिमि.)	गोरबी	वैकल्पिक वृक्षारोपण	1. ग्राम बगदरी ख. नं. 922	25.000	13740911
				2. ग्राम डाला ख. नं. 1346, 1321, 1328, 1326, 1325, 1330, 1332, 1331, 1333, 1307 एवं 1308.	61.000	25533730
				योग-	86.000	39274641

शर्तें :-

1. कलेक्टर सिंगरौली के पत्र क्रमांक 131/प्रवाचक/2020/सिंगरौली, दिनांक 29.09.2020 के अनुसार उक्त भूमि से अतिक्रमण हटाकर वन मण्डल अधिकारी सिंगरौली को सौंपने सम्बन्धी कार्यवाही, वन भूमि व्यपवर्तन की औपचारिक स्वीकृति जारी होने के पूर्व पूर्ण कर ली जाये।
2. वैकल्पिक वृक्षारोपण में पौधों का जीवित प्रतिशत सर्वोच्च न्यायालय द्वारा आई. ए. क्रमांक 574, दिनांक 08.09.2000 में दिये गये निर्देशानुसार 75 प्रतिशत से कम नहीं होना चाहिये।
3. जीवित पौधों के प्रतिशत की गणना प्रतिवर्ष मई माह में कराई जावे।
4. कार्य का क्रियान्वयन स्वीकृति योजना एवं विभाग के नियमों के तहत ही कार्य कराया जावे।
5. कार्य में लगाये जाने वाले श्रमिकों के मजदूरी का भुगतान शासन द्वारा निर्धारित दैनिक दर पर ही कराया जावेगा
6. सामग्री का क्रय शासन के द्वारा जारी भण्डार क्रय नियमों का पालन करते हुए किया जाये।

(आनन्द कुमार सिंह)

भा.व.से. 2001

मुख्य वन संरक्षक
रीवा वृत्त, रीवा (म.प्र.)

पृष्ठां. क्रमांक / मा.चि. / 2020 / 7538 / रीवा, दिनांक 07-10-2020

प्रतिलिपि :- वनमण्डलाधिकारी वनमण्डल सिंगरौली की ओर उनके पत्र क्र./मा.चि./4739 दिनांक 06.10.

2020 के तारतम्य में स्वीकृत प्रोजेक्ट की प्रति संलग्न कर आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।

संलग्न :- उपरोक्तानुसार प्रोजेक्ट एक प्रति में।

As
TRUE COPY

मुख्य वन संरक्षक
रीवा वृत्त, रीवा (म.प्र.)

परियोजना प्रतिवेदन

योजना का नाम	—	वैकल्पिक वृक्षारोपण
परियोजना का नाम	—	आन्ध्र प्रदेश मिनरल्स डेवलेपमेंट कारपोरेशन बिजयवाड़ा
कार्य का नाम	—	वृक्षारोपण कार्य
भूमि का प्रकार	—	राजस्व भूमि
खसरा क्रमांक	—	1346, 1321, 1328, 1326, 1325, 1330, 1332, 1331, 1333, 1307, 1308
प्रस्तावित रकबा	—	61 हेक्टेयर (2 भाग)
कार्यस्थल	—	डाला
योजना अवधि	—	2020-21 से 2030-31 तक
संभावित व्यय	—	25533730
प्रति हेक्टेयर व्यय	—	418586

वन परिक्षेत्र गोरबी
वन मण्डल सिंगरौली
वन वृत्त रीवा मध्यप्रदेश

वैकल्पिक वृक्षारोपण अंतर्गत मिश्रित वृक्षारोपण

620

स्थल डाला खसरा क्रमांक 1346, 1321, 1328, 1326, 1325, 1330, 1332, 1331, 1333, 1307, 1308 कुल 11 किता, (2 भाग

में) कुल रकवा 61.7 हेक्टेयर

वन परिक्षेत्र - गोरबी

प्रस्तावित कार्य एवं औचित्य

क्र0	प्रस्तावित कार्य	प्रस्तावित कार्यो का औचित्य				
1	रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या :-	61000				
2	रोपित किये जाने वाली प्रजातियों का चयन	प्रजाति का नाम	पौधों की संख्या	पौधों की आयु वर्ष में	पौधों की ऊँचाई (से.मी.)	कॉलर गोलाई (से.मी.)
		शीसू	15250	1 वर्ष	45 से.मी.	2 से 2.5
		करंज	6100	1 से 2	90 से.मी.	3 से 5
		नीम	12200	1 वर्ष	45 से.मी.	2 से 2.5
		आवला	3050	1 वर्ष	45 से.मी.	2 से 2.5
		ब्रहेडा	1830	1 वर्ष	45 से.मी.	2 से 2.5
		चिरौल	6100	1.5 से 2	45 से.मी.	2.5 से 3
		काला सिरस	6100	1 वर्ष	45 से.मी.	2 से 2.5
		महुआ	1220	1.5 से 2	45 से.मी.	2.5 से 3
		सागौन	9150	1 से 1.5	45 से.मी.	3.5 से 5
		योग -	61000			
3	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य :-	क्षेत्र में मृदा एवं जल संरक्षण कार्य के अंतर्गत प्रथम वर्ष की राशि की 25 प्रतिशत राशि प्रावधानित की गई है जिसमें लघु जल संग्रहण संरचना, तालाब, चेकडेम इत्यादि कार्य प्रस्तावित किया गया है।				
4	क्षेत्र की सुरक्षा :-	वृक्षारोपण क्षेत्र की सुरक्षा चैनलिंग फौसिंग तथा आर.सी.सी. पोल लगाकर की जावेगी।				
5	पुर्नउत्पादन सफाई :-	क्षेत्र में किये गये ठूठ ड्रेसिंग कार्य से प्राप्त कापिस की सिंगलिंग का कार्य सुरक्षा श्रमिकों के माध्यम से द्वितीय वर्ष अथवा तृतीय वर्ष में किया जावेगा। क्षेत्र में बिरलन कार्य कार्ययोजना में दिये प्रावधानों के अनुसार किया जायेगा।				
6	सिलरीकल्वर ऑपरेशन :-	क्षेत्र में प्रथम वर्ष में लैण्टाना उन्मूलन का कार्य किया जायेगा। योजना के द्वितीय एवं तृतीय वर्ष 3 बार निंदाई का कार्य किया जायेगा। चतुर्थ एवं पंचम वर्ष में 2 बार निंदाई का कार्य किया जायेगा।				
7	रखरखाव :-	रोपण के उपरांत 10 वर्ष तक रखरखाव कार्य किया जायेगा।				

As
TRUE COPY

8	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य :-	<p>रोपण के उपरांत प्रतिवर्ष दिनांक 01 मई तथा 01 अक्टूबर की स्थिति में जीवित पौधों की गणना तथा गोलाई की गणना की जाएगी। इस गणना की प्रविष्टि रोपण पंजी में की जावेगी। समय-समय पर विभिन्न अधिकारियों द्वारा समय-समय पर किये जाने वाले अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य का विवरण निम्नानुसार रहेगा :-</p> <p>परिक्षेत्र सहायक द्वारा 100 प्रतिशत परिक्षेत्र अधिकारी द्वारा 50 प्रतिशत उप वनमण्डल अधिकारी द्वारा 20 प्रतिशत वनमण्डल अधिकारी द्वारा 10 प्रतिशत</p> <p>राज्य शासन द्वारा समय-समय पर गैर शासकीय/शासकीय संस्थाओं से करवाया जाने वाला मूल्यांकन इसके अतिरिक्त रहेगा।</p> <p>रखरखाव अवधि समाप्त होने पर पौधे स्थाईत्व को प्राप्त कर लेंगे।</p>
---	---------------------------------	--

As
TRUE COPY

1 योजना का विवरण

योजना का नाम	- वैकल्पिक वृक्षारोपण
परियोजना का नाम	- आन्ध्र प्रदेश मिनरल्स डेवलेपमेंट कारपोरेशन बिजयवाड़ा
(i) जिला	- सिंगरौली
(ii) वन मण्डल	- सिंगरौली
(iii) वन परिक्षेत्र	- गोरबी
(iv) तहसील	- चितरंगी
(v) विकासखण्ड	- चितरंगी
(vi) विधानसभा क्षेत्र	- चितरंगी
(vii) समीपी परिक्षेत्र सहायक वृत्त	- दुधमनियां
(viii) समीपी परिसर	- दुधमनियां

2 स्थल विशेष की जानकारी

(i) ग्राम वन समिति	- निरंक
(ii) वनखण्ड एवं कक्ष क्रमांक	- निरंक
(iii) कार्यवृत्त	- निरंक
(iv) प्रबंध श्रेणी	- निरंक
(v) वन का प्रकार	- निरंक
(vi) Growing Stock	- निरंक
(vii) आयु वर्ग	- निरंक
(viii) स्थल गुणवत्ता	- निरंक
(ix) प्रस्तावित स्थल	- प्रस्तावित स्थल राजस्व भूमि ग्राम डाला खसरा क्रमांक 1346, 1321, 1328, 1326, 1325, 1330, 1332, 1331, 1333(पहला भाग 54 हे0), 1307, 1308 (दूसरा भाग 7.7 है0) कुल 11 किता, (2 भाग में) कुल रकवा 61.7 हेक्टेयर है। उक्त भूमि असमतल, मुरमी, पथरीली मिट्टी युक्त है जिसमें अधिकांश भाग पर अवैध अतिक्रमण करके घर निर्माण किया गया है, फसल बोई गई है एवं कुछ भाग पर रतनजोत भी लगा है। प्रस्तावित स्थल के अन्दर एक नग तालाब स्थित है। राजस्व विभाग द्वारा उक्त प्रस्तावित स्थल को अवैध अतिक्रमण मुक्त कराने के उपरान्त ही वन विभाग के आधिपत्य में लिया जाना उचित होगा तदुपरान्त ही उक्त भूमि पर वैकल्पिक वृक्षारोपण किया जा सकता है।

3 समिति का विवरण

(i) गठित समिति का प्रकार	- निरंक
(ii) समिति का मुख्यालय	- निरंक
(iii) समिति के अध्यक्ष का नाम	- निरंक
(iv) समीपी परिसर रक्षक का नाम	- श्री जीतेन्द्र यादव
(v) समीपी परिक्षेत्र सहायक का नाम	- श्री आर.के.मिश्रा उ.व.क्षे.

As
TRUE COPY

- (i) ढलान की दिशा (Aspect) - पूर्व
 प्रवणता (Gradient) - मध्यम से तीव्र
 भू-विन्यास - पहाड़ी, असमतल रकवा
 भौमिकी (Geology) - अपर विन्ध्या सिस्टम
 शैल - सैन्डस्टोन, क्वार्टजाइट, स्लेट, कान्जोमिरेट एवं नीस
- (ii) मिट्टी का प्रकार - सैन्डी से सैन्डीलोम
- (iii) औसत वार्षिक वर्षा - 1100mm
- (iv) नरम मिट्टी का क्षेत्र - 0 हे०
- (v) कड़ी मिट्टी का क्षेत्र - 61 हे०
- (vi) खरपतवार (मुख्यतः लेण्टाना) - 15 हे०
- (vii) विकृत बांस का क्षेत्र - निरंक
- (viii) जैविक दबाव -

प्रकार	जैविक दबाव		
	अत्याधिक	औसत	नगण्य
वन्य प्राणी	X	X	Y
चराई	Y	X	X
मानव	Y	X	X

5 योजना अवधि - 2020-21 से 2030-31 तक

6 योजना पर होने वाला सम्भावित व्यय - 25533730

(विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र पृथक से संलग्न है)

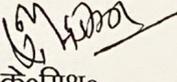

 वन परिक्षेत्र अधिकारी
 वन परिक्षेत्र गोरबी

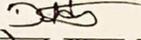

 उप वनमण्डल अधिकारी
 उप वनमण्डल गोरबी

As
 TRUE COPY

प्रमाण पत्र

यह प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित क्षेत्र का भ्रमण कर आवश्यक आंकड़े मेरे द्वारा तैयार किये गये हैं उक्त भूमि असमतल, मुरमी, पथरीली मिट्टी युक्त है जिसमें अधिकांश भाग पर अवैध अतिक्रमण करके घर निर्माण किया गया है, फसल बोई गई है एवं कुछ भाग पर रतनजोत भी लगा है।


आरुणकुंमिश्र
परिक्षेत्र सहायक
दुधमनियां


श्री जीतेन्द्र यादव वनरक्षक
बीट गार्ड
दुधमनियां

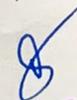
यह प्रमाणित किया जाता है कि स्थल का निरीक्षण किया जाकर स्थल आधारित उपचार मानचित्र मेरे द्वारा तैयार किया गया है तथा एकत्रित आंकड़ों की पुष्टि की गयी। उक्त भूमि असमतल, मुरमी, पथरीली मिट्टी युक्त है जिसमें अधिकांश भाग पर अवैध अतिक्रमण करके घर निर्माण किया गया है, फसल बोई गई है एवं कुछ भाग पर रतनजोत भी लगा है।


वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र गोरबी

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित स्थल का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्तानुसार जानकारी सही पायी गई। उक्त भूमि असमतल, मुरमी, पथरीली मिट्टी युक्त है जिसमें अधिकांश भाग पर अवैध अतिक्रमण करके घर निर्माण किया गया है, फसल बोई गई है एवं कुछ भाग पर रतनजोत भी लगा है। राजस्व विभाग द्वारा उक्त प्रस्तावित स्थल को अवैध अतिक्रमण मुक्त कराने के उपरान्त ही वन विभाग के आधिपत्य में लिया जाना उचित होगा तदुपरान्त ही उक्त भूमि पर वैकल्पिक वृक्षारोपण किया जा सकता है।


वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र गोरबी


उप वनमण्डल अधिकारी
उप वनमण्डल गोरबी


D.F.O.
Singrauli

As
TRUE COPY

मिश्रित वृक्षारोपण

प्रथम वर्ष क्षेत्र तैयारी (वर्ष 2020-21) - योजना का प्रथम वर्ष
संख्या 1000 पौधे प्रति हेक्टेयर

स्थल डाला खसरा क्रमांक 1346, 1321, 1328, 1326, 1325, 1330, 1332, 1331, 1333, 1307, 1308 कुल 11 किता, (2 भाग में) कुल रकबा 61.7 हेक्टेयर

दैनिक मजदूरी की दर - 318.00

वृक्षारोपण क्षेत्र का विवरण

रकबा 61

हेक्टेयर

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	61	ha	0.45	हे०	27	8729	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	101	मुनारा	16	मुनारा	1616	513888	गणना के आधार पर
3	ट्रीटमेंट टाइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हेक्ट.	61	ha	1.00	-	61	19398	अनुमानित
4	क्षेत्र सफाई (हे०)	61	ha	4.00	प्रति हे०	244	77592	जॉबदर
5	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	15	ha	12.50	प्रति हेक्ट	188	59625	जॉबदर
6	वृक्षारोपण क्षेत्र का घेराव 1.8 मी. ऊँची, 75 mm X 75 mm की मेस साइज, 12 गेज चैनलिक फेंसिंग से करने पर, साथ ही सीमेंट के पोल 2.50 मी. के अंतराल पर लेने पर। इसके अतिरिक्त 6 मी/प्रति किलो की नुकीली तार की 03 लाईनों में भी लगाई जायेगी। सीमेंट पोल को 30 cm X 30 cm X 45 cm के गड्डों में 1:2:4 के सीमेंट कांक्रीट से भरा जायेगा।	8221	Rmt	2.4	Rmt	19730	6274267	गणना के आधार पर
8	गड्डा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	61000	गड्डे	2.5	प्रति हजार	153	48495	जॉबदर
7	रोपण हेतु गड्डा खोदाई संख्या 45x45x45 cm.	61000	गड्डे	5	प्रति सैकड़ा	3050	969900	जॉबदर
8	गड्डों में मिट्टी बदलने हेतु, कय आयतन का 30 प्रतिशत	1667.59	घ०मी०	1.5	घ०मी०	2501	795439	बाजार दर
9	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	833.794	घ०मी०	3	घ०मी०	2501	795439	बाजार दर
10	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्डों में डालना	61000	गड्डे	1.5	प्रति सैकड़ा	915	290970	जॉबदर
11	हट निर्माण		L.S.			240	76320	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पेंट, यूना आदि)					200	63600	अनुमानित
	योग					31427	9993663	
13	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत		50 हे०		प्रति हे०	7857	2498416	अनुमानित
	कुल योग					39283	12492078	

As
TRUE COPY

योजना का द्वितीय वर्ष

(असिंचित)

कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
	मात्रा	ईकाई	मानव	ईकाई			
रोपणी कार्य							
प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	61000	पौधे	0.03546	पौधा	2163	687853	बाजार दर
मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	12200	पौधे	0.03546	पौधा	433	137571	बाजार दर
पौधों का परिवहन (संख्या)							
ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	73200	पौधे	1.5	सैकड़ा	1098	349164	जॉबदर
सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	73200	पौधे	0.4	प्रति सैकड़ा	292.8	93110	जॉबदर
लैटाना मापिंग अप आपरेशन	15	हेक्टेयर	8	प्रति हेक्ट	120	38160	जॉबदर
रोपण							
45x45x45 cm.	61000	गड्डे	1.8	प्रति सैकड़ा	1098	349164	जॉबदर
प्रथम निंदाई							
पौधों में	61000	गड्डे	1.25	100	762.5	242475	जॉबदर
द्वितीय निंदाई							
पौधों में	61000	गड्डे	1	100	610	193980	जॉबदर
तृतीय निंदाई							
पौधों में	61000	गड्डे	1	100	610	193980	जॉबदर
खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	61000	गड्डे	0.6	प्रति सैकड़ा	366	116388	जॉबदर
आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	किमी	20	6392	जॉबदर
3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	किमी	34	10733	जॉबदर
सुरक्षा 2 श्रमिक 9 माह		1x9			540	171720	अनुमानित
उपलब्धता अनुसार सिंचाई	61000			Lumsum	700	222600	अनुमानित
अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					200	63600	अनुमानित
				योग:-	9047	2876889	
				मजदूरी वृद्धि (1.060 प्रतिशत) -	9590	3049503	

As
TRUE COPY

योजना का तृतीय वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	चेनलिक फेंसिंग मरम्मत कार्य					80	25440	अनुमानित
2	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	61000		1.25	100	763	242475	जॉबदर
3	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	61000		1	100	610	193980	जॉबदर
4	तृतीय निंदाई							
	पौधों में	61000	गड्डे	1	100	610	193980	जॉबदर
5	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	किमी	20	6392	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	किमी	34	10733	जॉबदर
6	सुरक्षा समिति द्वारा/ 2 सुरक्षा श्रमिक	12	माह			720	228960	अनुमानित
7	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		गड्डे		Lumsum	700	222600	अनुमानित
8	अन्य व्यय					200	63600	अनुमानित
योग:-						3736	1188159	
मजदूरी वृद्धि (1.1236प्रतिशत) -						4198	1335016	

As
TRUE COPY

योजना का चतुर्थ वर्ष

(असिंचित)

कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
	मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुर्नरोपण हेतु)	6100		0.03546	पौधा	216	68785	बाजार दर
पौधों का परिवहन (संख्या)							
ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	6100		1.5	100	92	29097	जॉबदर
सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	6100		0.4	सैकड़ा	24	7759	जॉबदर
प्रथम निंदाई							
पौधों में	61000		1.25	100	763	242475	जॉबदर
द्वितीय निंदाई							
पौधों में	61000		1	100	610	193980	जॉबदर
आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	किमी	20	6392	जॉबदर
3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	किमी	34	10733	जॉबदर
सुरक्षा समिति द्वारा/सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	114480	अनुमानित
अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि)					200	63600	अनुमानित
योग:-					2319	737301	
मजदूरी वृद्धि (1.191 प्रतिशत) -					2761	878125	

As
TRUE COPY

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का पंचम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	चेनलिक फेंसिंग मरम्मत कार्य					100	31800	अनुमानित
2	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	61000	40000	1.25	1.25 / 100	763	242475	जॉबदर
3	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	61000	40000	1	1	610	193980	जॉबदर
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	3.35 / किमी	20	6392	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	2.25 / किमी	34	10733	जॉबदर
5	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720	228960	अनुमानित
6	अन्य व्यय					50	15900	अनुमानित
	योग:-					2246	714339	
					मजदूरी वृद्धि (1.2625 प्रतिशत) -	2836	901853	

As
TRUE COPY

योजना का षष्ठम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	किमी	20	6360	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	किमी	34	10812	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720	228960	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50	15900	अनुमानित
योग:-						824	262032	
मजदूरी वृद्धि (1.3382 प्रतिशत) -						1103	350651	

योजना का सप्तम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	किमी	20	6392	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	किमी	34	10733	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720	228960	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50	15900	अनुमानित
योग:-						824	261984	
मजदूरी वृद्धि (1.4185 प्रतिशत) -						1169	371625	

As
TRUE COPY

योजना का अष्टम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	किमी	20	6360	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	किमी	34	10812	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720	228960	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50	15900	अनुमानित
	योग:-					824	262032	
						मजदूरी वृद्धि (1.504 प्रतिशत) -	1239	394096

योजना का नवम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	किमी	20	6392	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	किमी	34	10733	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720	228960	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50	15900	अनुमानित
	योग:-					824	261984	
						मजदूरी वृद्धि (1.594 प्रतिशत) -	1313	417603

योजना का दशम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	किमी	20	6392	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	किमी	34	10733	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720	228960	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50	15900	अनुमानित
	योग:-					824	261984	
						मजदूरी वृद्धि (1.69 प्रतिशत) -	1392	442753

योजना का ग्यारवा वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	किमी	20	6392	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	किमी	34	10733	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720	228960	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50	15900	अनुमानित
	योग:-					824	261984	
						मजदूरी वृद्धि (1.79 प्रतिशत) -	1475	468952

As
TRUE COPY

प्राक्कलन के अनुसार व्यय का गोलशवारा

स्थल डाला खसरा क्रमांक 1346, 1321, 1328, 1326, 1325, 1330, 1332, 1331, 1333, 1307, 1308
कुल 11 किता, (2 भाग में) कुल रकवा 61.7 हेक्टेयर

क्र.	वित्तीय वर्ष	कार्य का विवरण	प्रस्तावित (मानव दिवस)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	कुल प्रस्तावित मानव दिवस	राशि (मा.दि. दर 318/-)	प्रति हे० व्यय
1	2020-21	प्रथम वर्ष - क्षेत्र तैयारी	39283	1.000	39283	12492078	204788
2	2021-22	द्वितीय वर्ष - रोपण वर्ष	9047	1.060	9590	3049503	49992
3	2022-23	तृतीय वर्ष - रखरखाव का प्रथम वर्ष	3736	1.124	4198	1335016	21886
4	2023-24	चतुर्थ वर्ष - रखरखाव का द्वितीय वर्ष	2319	1.191	2761	878125	14395
5	2024-25	पंचम वर्ष - रखरखाव का तृतीय वर्ष	2246	1.263	2836	901853	14784
6	2025-26	षष्ठम वर्ष - रखरखाव का चतुर्थ वर्ष	824	1.338	1103	350651	5748
7	2026-27	सप्तम वर्ष - रखरखाव का पंचम वर्ष	824	1.419	1169	371625	6092
8	2027-28	अष्टम वर्ष - रखरखाव का षष्ठम वर्ष	824	1.504	1239	394096	6461
9	2028-29	नवम वर्ष - रखरखाव का सप्तम वर्ष	824	1.594	1313	417603	6846
10	2029-30	दशम वर्ष - रखरखाव का अष्टम वर्ष	824	1.690	1392	442753	7258
11	2030-31	ग्यारवा वर्ष - रखरखाव का नवम वर्ष	824	1.790	1475	468952	7688
कुल योग -			61575		66359	21102256	345939
अन्य व्यय							
1	आस्था मूलक कार्य (दस वर्ष के व्यय का 5%)		21102256	5%	1055113		
2	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन (दस वर्ष के व्यय का 4%)		21102256	4%	844090		
3	मानव संसाधन विकास कार्य (दस वर्ष के व्यय का 1%)		21102256	1%	211023		
योग					2110226		
कुल योग -					23212482		
4	पर्यवेक्षण शुल्क (कुल योग का 10%)		23212482	10%	2321248		
महायोग					25533730		
प्रति हेक्टेयर व्यय (रुपये में)					418586		
महायोग			25533730				
व्यय प्रति हेक्टेयर			418586				

वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र गोरखी

उप वन मण्डल अधिकारी
उप वन मण्डल गोरखी

As
TRUE COPY

वनमण्डल अधिकारी
वनमण्डल सिंगरौली (सा०)

मुख्य वन संरक्षक
सिंगरौली, सीमा (मण्डल)

21/10/20

21/10/20

मुख्य वन संरक्षक
सिंगरौली, सीमा (मण्डल)

तकरीबी स्वीकृति आदेश क्रमांक
283 दिनांक 7-10-2020

वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु वनभूमि उपयुक्तता प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि मेसर्स द आन्ध्र प्रदेश मिनरल्स डेवलेपमेन्ट कार्पोरेशन लि. सुलियरी कोल माइन परियोजना द्वारा कोयला उत्खनन हेतु वनमण्डल सिंगरौली के वन परिक्षेत्र पूर्व सरई के कक्ष क्रमांक आर.एफ. 338, 358, 359 एवं पी.एफ. 315 के रकवा 226.349 हेक्टेयर वनभूमि तथा तहसील सरई के विभिन्न खसरो के रकवा 32.89 हेक्टेयर राजस्व वनभूमि कुल 259.239 हेक्टेयर वन एवं राजस्व वनभूमि के बदले कलेक्टर एवं जिला दण्डाधिकारी, जिला सिंगरौली द्वारा प्रदान की गई रकवा 96 हे० गैर वनभूमि में अतिक्रमण पाया गया है, जिसके संबंध में अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू-प्रबंध) मध्य प्रदेश, सतपुड़ा भवन भोपाल का पृष्ठ० क्रमांक/एफ-1/2020 /10-11/3356 भोपाल, दिनांक 05.10.2020 से प्राप्त निर्देशानुसार कलेक्टर जिला सिंगरौली के पत्र क्रमांक/131/प्रवाचक/2020 सिंगरौली, दिनांक 29.09.2020 द्वारा उक्त भूमियों को भारत सरकार की अंतिम स्वीकृति से पूर्व अतिक्रमण मुक्त कराकर वन विभाग को सौंपने हेतु अनापत्ति पत्र प्रदान किया है। उक्त प्राप्त गैर वन भूमि का निरीक्षण किया गया एवं निरीक्षण में कलेक्टर जिला सिंगरौली द्वारा प्रदान की गई गैर वनभूमि रकवा 96.00 हे० में से ग्राम बगदरी खसरा क्रमांक 922 रकवा 25 हे० एवं ग्राम डाला खसरा क्रमांक 1346, 1321, 1328, 1326, 1325, 1330, 1332, 1331, 1333, 1307, 1308 रकवा 61.70 हे०, कुल रकवा 86.70 हे० वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त पायी गई है एवं उक्त क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्य वृक्षारोपण के योग्य है।

(विजय सिंह)

वन मण्डल अधिकारी

वन मण्डल सिंगरौली(सामान्य)

कार्यालय, मुख्य वन संरक्षक एवं क्षेत्र संचालक, संजय टाईगर रिजर्व,
 शिवाजी नगर, नौदिया, जिला-सीधी, 486661, (मध्य प्रदेश)
 फोन नम्बर-(07822) 252409, फैक्स नम्बर-(07822) 252409
 E-mail- fdsanjay_tr@rediffmail.com, website- www.sanjaytigerreserve.in

--: आदेश :-

सीधी, दिनांक : / / 2020

क्रमांक/मा0चि0/2020/849 /मध्यप्रदेश शासन वित्त विभाग के ज्ञापन क्रमांक/621/नियम/चार/भोपाल दिनांक 30.09.2003 में प्रदत्त शक्तियों के तहत अधीक्षक, बगदरा अभयारण्य के पत्र क्रमांक/451, दिनांक 13.08.2020 एवं परिक्षेत्राधिकारी, बगदरा अभयारण्य के पत्र क्रमांक/544, दिनांक 10.08.2020 से प्राप्त 11 वर्षीय वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु निम्न विवरण अनुसार प्रोजेक्ट की तकनीकी स्वीकृत प्रदान की जाती है :-

क्रमांक	बीट का नाम	ग्राम का नाम	रकबा (हे० में)	लागत राशि (ग्यारह वर्ष हेतु)
1	हरमा	हरमा	46.17	14818870.00
योग :-			46.17	14818870.00

उपरोक्त प्रोजेक्ट पर होने वाला व्यय कैम्पा मद के अंतर्गत विकलनीय होगा।

शर्त :-

- 1- मुख्य वन संरक्षक (भू-सर्वेक्षण) म0प्र0 भोपाल के पत्र क्रमांक भू सर्वेक्षण/बजट/दस/1415, दिनांक 24.02.2004 में वैकल्पिक वृक्षारोपण की सफलता के संबंध में माननीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा आई0ए0 क्रमांक 574, दिनांक 08.09.2000 के पालन में कम से कम जीवित पौधों का प्रतिशत 75 प्रतिशत होना अनिवार्य रहेगा। इसी तारतम्य में प्रधान मुख्य वन संरक्षक द्वारा इस बिन्दु पर पुनः विचार करते हुये निम्नानुसार निर्देश जारी किये गये हैं :-
- 2- सभी वैकल्पिक वृक्षारोपणों में पौधों का जीवित प्रतिशत सर्वोच्च न्यायालय द्वारा आई.ए. क्रमांक 574, दिनांक 08.09.2000 के निर्देशानुसार 75 प्रतिशत से कम नहीं होना चाहिये।
- 3- वैकल्पिक वृक्षारोपण की योजना गम्भीरता से बनाई जाये तथा तकनीकी तथा आर्थिक योजना का अंश इस प्रकार योजनाबद्ध किया जाये कि जीवित पौधों का प्रतिशत कम से कम 75 प्रतिशत करने में सहायक सिद्ध हो। जीवित पौधों के प्रतिशत की गणना प्रतिवर्ष मई माह में कराई जावे।
- 4- माननीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा निर्धारित पौधों का जीवित प्रतिशत 75 प्रतिशत से कम होने की स्थिति में उन वृक्षारोपणों को वैकल्पिक वृक्षारोपणों की श्रेणी में नहीं रखा जायेगा तथा असफलता के लिये दोषी अधिकारियों/कर्मचारियों के विरुद्ध नियमानुसार अनुशासनात्मक कार्यवाही की जावेगी।
- 5- कार्य का क्रियान्वयन स्वीकृति योजना के नियमों के तहत ही कार्य कराया जावे तथा कार्य में कार्यरत श्रमिकों के मजदूरी का भुगतान शासन द्वारा निर्धारित दैनिक दर पर ही कराया जावेगा।

- 6- प्रोजेक्ट रिपोर्ट में प्रतिवर्ष 10 प्रतिशत मजूदरी की दर में वृद्धि कर प्रावधान किया गया है फिर भी यदि मजूदरी के दर में इससे अधिक की वृद्धि होती है तो अंतर की राशि संबंधित संस्था द्वारा जमा कराई जावेगी।

(ए.क. मिश्रा),

मुख्य वन संरक्षक एवं क्षेत्र संचालक,
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी
सीधी, दिनांक 31-8-2020

पृ. क्र/मा0चि0/2020/ 4545

प्रतिलिपि :-

- (1) महालेखाकार, म.प्र. ग्वालियर की ओर सूचनार्थ सम्प्रेषित।
- (2) प्रधान मुख्य वन संरक्षक (वन्यप्राणी) म0प्र0 भोपाल की ओर सूचनार्थ सम्प्रेषित।
- (3) अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू प्रबंध) म0प्र0 भोपाल की ओर सूचनार्थ सम्प्रेषित।
- (4) मुख्य वन संरक्षक रीवा वृत्त रीवा की ओर सूचनार्थ प्रेषित।
- (5) कलेक्टर, जिला-सिंगरौली म0प्र0 की ओर सूचनार्थ प्रेषित।
- (6) वनमण्डलाधिकारी, वनमण्डल सिंगरौली की ओर अग्रेषित।
- (7) अधीक्षक, बगदरा अभयारण्य सीधी की ओर सूचनार्थ।
- (8) परिक्षेत्राधिकारी, बगदरा की ओर सूचनार्थ।
- (9) कार्यकारी निर्देशक आंध्र प्रदेश मिनरल्स डेवलेपमेन्ट कॉरपोरेशन विजयवाड़ा आंध्र प्रदेश की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।

संलग्न :- प्राक्कलन।

मुख्य वनसंरक्षक एवं क्षेत्र संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष 2021-22
संख्या 1000 पौधे प्रति हेक्टेयर

दैनिक मजदूरी दर -

334.00

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (भा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	रूपयों में			
1	सर्वे एवं सीमांकन हे0	46.17	ha	0.45	150.3	20.78	6939.35	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	60	मुनारा	-	6000	-	360000.00	गणना के आधार पर
3	ट्रीटमेंट टाइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हेक्ट.	46.17	ha	1.00	334	46.17	15420.78	अनुमानित
4	क्षेत्र सफाई (हे0)	46.17	ha	4.00	1336	184.68	61683.12	जॉबदर
5	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	23	ha	12.50	4175	287.50	96025.00	जॉबदर
6	ट्रीटेड पोल क्रय (ऊंचाई 1.80 मीटर मोटाई 10 X 10 से0 मी0) प्रत्येक 10वें पोल पर सपोर्ट हेतु दो अतिरिक्त पोल, 10 प्रतिशत अतिरिक्त आड़ा सपोर्ट हेतु अंतराल 2.50-2.50 मी0	1440	प्रति नग	-	135	-	194400.00	बाजार दर
7	चैनलिंग फेंसिंग क्रय करना, 10 गेज वायर की बनी 3" X 3" साइज सामग्री सहित कम्पलीट, 1.20 मी. ऊंचाई	3270	प्रति वर्ग मी0	-	110	-	359700.00	
8	बारबेड वायर 12 गेज क्रय, 3 लाईन में दो लाईन ऊपर एवं एक लाईन नीचे (6 र.मी./कि. ग्रा.)	1360	प्रति किलो0	-	100	-	136000.00	
9	क्रय सामग्री सीमेंट, रेता, गिट्टी कांक्रीट पोल फिक्सिंग, (सीमेंट कंक्रीट 1:3:6) 30X30X45 =1310 गड्ढे (पी0डब्लू0डी0 के एस.ओ.आर. नं. 4.1.2.2 में 3890 प्रति घ.मी. के हिसाब से 60 प्रतिशत मटेरियल, 40 प्रतिशत मजदूरी के) मटेरियल दर की राशि	48	प्रति घमी0	-	3890	-	186720.00	
10	वैगलिंग फेंसिंग हेत मजदूरी कार्य (मजदूरी कार्य में निम्न कार्य सम्मिलित माने जाय।) 1. ट्रैकेबल प्वाइंट से पोल गड्ढे तक ले जाना तथा गड्ढे में पोल को गाड़ना सीमेंट कंक्रीट तैयार कर कंक्रीटिंग कार्य करवाना (मिस्त्री की मजदूरी सहित) तथा अगले चार दिन तक तराई करना। 2. वैगलिंग या तार ट्रैकेबल प्वाइंट से फेंसिंग स्थल तक ले जाना तार या वैगलिंग या बारबेड खम्भे में फसा कर कराना यूनेल लगाना जमीनी सतह को मिट्टी में दबाना	2.720	प्रति किमी0	85.00	28390	231.20	77220.80	

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	637
11	बारबेड खींचना एवं बाइंडिंग वायर से चैन लिंक को बाँधना	8160	प्रति २०मी०	0.16	53.44	1305.60	436070.40	
12	फेंसिंग हेतु गड़डा खुदाई 30 x 30 x 45 से०मी०	1310	प्रति सैकड़ा	3.8	1269.2	49.78	16626.52	
13	गड़डा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	46170	प्रति हजार	2.5	835	115.43	38551.95	जॉबदर
14	रोपण हेतु गड़डा खोदाई संख्या 45x45x45 cm.	46170	प्रति सैकड़ा	5	1670	2308.50	771039.00	जॉबदर
15	गड़दों में मिट्टी बदलने हेतु क्य आयतन का 30 प्रतिशत	1262	घ०मी०	1.5	501	1893.00	632262.00	बाजार दर
16	गोबर खाद डालने हेतु क्य आयतन का 15 प्रतिशत	631	घ०मी०	3	1002	1893.00	632262.00	बाजार दर
17	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड़दों में डालना	46170	प्रति सैकड़ा	1.5	501	692.55	231311.70	जॉबदर
18	1 हट निर्माण		L.S.				50000.00	अनुमानित
19	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत (50 घमी० प्रति हेक्टेयर की दर से पत्थर के चेकडेम का निर्माण)		11.55 हे०					अनुमानित
	पत्थर के चेकडेम का निर्माण	580	घमी०	1	334	580.00	193720.00	
योग :-							4495952.62	
20	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पेन्ट, चूना, रस्सी आदि)	-	-	-	-		84047.38	अनुमानित
कुल योग :-							4580000.00	

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी

अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

योजना का द्वितीय वर्ष 2022-23 (रोपण कार्य)

638
(असिंचित)

दैनिक मजदूरी दर - 351.00

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयों में			
1	रोपणी कार्य							
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	46170	प्रति नग	-	12	-	554040.00	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	9234	प्रति नग	-	12	-	110808.00	बाजार दर
2	पौधा लोडिंग एवं अनलोडिंग	55404	प्रति हजार	4	1404		77787.22	
3	पौधों का परिवहन (संख्या)							
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	55404	प्रति सैकड़ा	1.5	526.5	831.06	291702.06	जॉबदर
	सिरबोझ द्वारा 01 कि०मी०	55404	प्रति सैकड़ा	0.4	140.4	221.62	77787.22	जॉबदर
4	लैंटाना मापिंग अप आपरेशन	12	प्रति हे०	8	2808	96.00	33696.00	जॉबदर
5	रोपण							
	45x45x45 cm.	46170	प्रति सैकड़ा	1.8	631.8	831.06	291702.06	जॉबदर
6	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	46170	प्रति सैकड़ा	1.25	438.8	577.13	202570.88	जॉबदर
7	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	46170	प्रति सैकड़ा	1	351	461.70	162056.70	जॉबदर
8	तृतीय निंदाई							
	पौधों में	46170	प्रति सैकड़ा	1	351	461.70	162056.70	जॉबदर
9	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	46170	प्रति सैकड़ा	0.6	210.6	277.02	97234.02	जॉबदर
10	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई सहित)							
	6 मीटर चौड़ी	1500	mtr	3.35		5.03	1763.78	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1200	mtr	2.25		2.70	947.70	जॉबदर
11	सुरक्षा 2 श्रमिक 9 माह	2x9	प्रति माह		9126	468.00	164268.00	अनुमानित
12	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	46170				1085.00	380835.00	अनुमानित
योग :-							2609255.32	
13	अन्य व्यय (कीटनाशक एवं खाद आदि क्रय एवं निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य)						70744.68	अनुमानित
कुल योग :-							5318	2680000.00

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी

अधीक्षक

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	शिर्मांक	
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयों में				
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	4617	प्रति नग	-	14	-	64638.00	बाजार दर	
2	पौधा लोडिंग एवं अनलोडिंग	4617	प्रति हजार	4	1476	18.47	6814.69		
3	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर	
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	4617	प्रति सैकड़ा	1.5	553.5	69.26	25555.10	जॉबदर	
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	4617	प्रति सैकड़ा	0.4	147.6	18.47	6814.69	जॉबदर	
4	चेनलिक फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	816	प्रति र०मी०	0.12	44.28	97.92	36132.48	अनुमानित	
5	प्रथम निंदाई								
	पौधों में	46170	प्रति सैकड़ा	1.25	461.25	577.13	212959.13	जॉबदर	
6	द्वितीय निंदाई								
	पौधों में	46170	प्रति सैकड़ा	1	369	461.70	170367.30	जॉबदर	
7	तृतीय निंदाई								
	पौधों में	46170	प्रति सैकड़ा	1	369	461.70	170367.30	जॉबदर	
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	46170	प्रति सैकड़ा	0.6	221.4	277.02	102220.38	जॉबदर	
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई सहित)								
	6 मीटर चौड़ी	1500	मीटर	3.35	1236.15	5.03	1854.23	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	1200	मीटर	2.25	830.25	2.70	996.30	जॉबदर	
10	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	12	माह			9594	624.00	230256.00	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	46170				1085.00	400365.00	अनुमानित	
योग :-							1429340.59		
12	अन्य व्यय (कीटनाशक, खाद आदि क्रय एवं निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य)						70659.41	अनुमानित	
कुल योग :-						3698	1500000.00		


परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी


अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	रूपयों में			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	4617	प्रति नग		16	-	73872.00	बाजार दर
2	पौधा लोडिंग एवं अनलोडिंग	4617	प्रति हजार	4	1548	18.47	7147.12	
3	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	4617	प्रति सैकड़ा	1.5	580.5	69.26	26801.69	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	4617	प्रति सैकड़ा	0.4	154.8	18.47	7147.12	जॉबदर
4	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	46170	प्रति सैकड़ा	1.25	483.75	577.13	223347.38	जॉबदर
5	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	46170	प्रति सैकड़ा	1	387	461.70	178677.90	जॉबदर
6	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	46170	प्रति सैकड़ा	0.6	232.2	277.02	107206.74	जॉबदर
7	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई सहित)							
	6 मीटर चौड़ी	1500	मीटर	3.35	1296.45	5.03	1944.68	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1200	मीटर	2.25	870.75	2.70	1044.90	जॉबदर
8	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक	2 X 12	प्रति माह		10062	624.00	241488.00	अनुमानित
योग :-							868677.51	
9	अन्य व्यय (अन्य सामग्री आदि क्रय एवं निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य)						46322.49	अनुमानित
कुल योग :-							2054	915000.00

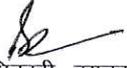

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी


अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक	
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	रूपयों में				
1	चेनलिक फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	816	प्रति २०मी०	0.12	48.72	97.92	39755.52	अनुमानित	
2	प्रथम निदाई पोधों में	46170	प्रति सैकड़ा	1.25	507.5	577.13	234312.75	जॉबदर	
3	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	46170	प्रति सैकड़ा	0.6	243.6	277.02	112470.12	जॉबदर	
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई सहित)								
	6 मीटर चौड़ी	1500	मीटर	3.35	1360.1	5.03	2040.15	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	1200	मीटर	2.25	913.5	2.70	1096.20	जॉबदर	
5	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	प्रति माह					अनुमानित	
					10556	624.00	253344.00		
योग :-								643018.74	
6	अन्य व्यय (अन्य सामग्री आदि क्रय एवं निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य)						41981.26	अनुमानित	
कुल योग :-							1584	685000.00	


परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी


अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा. दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क	
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयो में				
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई सहित)								
	6 मीटर चौड़ी	1500	मीटर	3.35	1427	5.03	2140.65	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	1200	मीटर	2.25	958.5	2.70	1150.20	जॉबदर	
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	प्रति माह		11076	624.00	265824.00	अनुमानित	
योग :-								269114.85	
3	अन्य व्यय (आवश्यक सामग्री क्रय एवं निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य)						25885.15	अनुमानित	
कुल योग :-							632	295000.00	


परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं0टा0रि0, सीधी


अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयो में			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई सहित)							
	6 मीटर चौड़ी	1500	मीटर	3.35	1497.45	5.03	2246.18	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1200	मीटर	2.25	1005.75	2.70	1206.90	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	12 माह		11622	624.00	278928.00	अनुमानित
योग :-							282381.08	
3	अन्य व्यय						22618.93	अनुमानित
कुल योग :-							632	305000.00

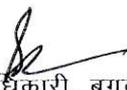

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी


अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

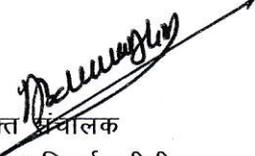

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क	
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयो में				
1	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	12 माह		12194	624.00	292656.00	अनुमानित	
योग :-							292656.00		
2	अन्य व्यय						9344.00	अनुमानित	
कुल योग :-							624	302000.00	


परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी


अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त अधीक्षक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	रूपयों में			
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	12 माह		12792	624.00	307008.00	अनुमानित
योग :-							307008.00	
3	अन्य व्यय						7992.00	अनुमानित
कुल योग :-						624	315000.00	


परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी


अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त संचालक
संजय टाइगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

योजना का दशम वर्ष 2030-31

(असिचित)

दैनिक मजदूरी दर -

517.00

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक	
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयो में				
1	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	12 माह		13442	624.00	322608.00	अनुमानित	
योग :-									
2	अन्य व्यय						322608.00		
कुल योग :-							624.00	328000.00	अनुमानित


परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं0टा0रि0, सीधी


अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

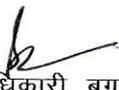
647

योजना का एकादश वर्ष 2031-32

(असिंचित)

दैनिक मजदूरी दर - 543.00

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयो में			
1	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	12 माह		14118	624.00	338832.00	अनुमानित
योग :-							338832.00	
2	अन्य व्यय						3168.00	अनुमानित
कुल योग :-						624.00	342000.00	


परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं0टा0रि0, सीधी


अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त प्रबालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

गोशवारा, आदर्श रोपण 46.170 हे० (असिंचित)

क्र०	वित्तीय वर्ष	कार्य का विवरण	मजदूरी दर (प्रतिवर्ष 5% की बृद्धि के साथ)	राशि	क्षेत्रफल (हे० में)	प्रति हेक्टेयर व्यय	रिमार्क
1	प्रथम वर्ष (2021-22)	क्षेत्र तैयारी कार्य	334	4580000.00	46.17	99198.61	
2	द्वितीय वर्ष (2022-23)	रोपण कार्य	351	2680000.00	46.17	58046.35	
3	तृतीय वर्ष (2023-24)	रख-रखाव कार्य	369	1500000.00	46.17	32488.63	
4	चतुर्थ वर्ष (2024-25)	रख-रखाव कार्य	387	915000.00	46.17	19818.06	
5	पंचम वर्ष (2025-26)	रख-रखाव कार्य	406	685000.00	46.17	14836.47	
6	षष्ठम वर्ष (2026-27)	रख-रखाव कार्य	426	295000.00	46.17	6389.43	
7	सप्तम वर्ष (2027-28)	रख-रखाव कार्य	447	305000.00	46.17	6606.02	
8	अष्टम वर्ष (2028-29)	रख-रखाव कार्य	469	302000.00	46.17	6541.04	
9	नवम वर्ष (2029-30)	रख-रखाव कार्य	492	315000.00	46.17	6822.61	
10	दशम वर्ष (2030-31)	रख-रखाव कार्य	517	328000.00	46.17	7104.18	
11	एकादश वर्ष (2031-32)	रख-रखाव कार्य	543	342000.00	46.17	7407.41	
प्रथम योग (ग्यारह वर्ष में व्यय का) :-				12247000.00	46.17	265258.83	
1	आस्था मूलक कार्य (जे.एफ.एम. आदि) कुल ग्यारह वर्ष के व्यय का 5%		5%	612350.00	46.17	13262.94	
2	मानव संसाधन विकास कार्य कुल ग्यारह वर्ष के व्यय का 1%		1%	122470.00	46.17	2652.59	
3	मूल्यांकन एवं अनुश्रवण कार्य कुल ग्यारह वर्ष के व्यय का 4%		4%	489880.00	46.17	10610.35	
द्वितीय योग (ग्यारह वर्ष में व्यय सहित) :-				13471700.00	46.17	291784.71	
4	वर्कचार्ज कन्टनजेन्सी एवं सुपरविजन 10 % (द्वितीय योग का)		10%	1347170.00	46.17	29178.47	
महायोग :-				14818870.00	46.17	320963.18	

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी

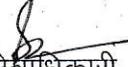
अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

प्रमाण-पत्र

सुलियारी कोल माइन्स से प्रभावित स्थल के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण रोपण हेतु प्रस्तावित स्थल का मौका निरीक्षण मेरे द्वारा किया गया। निरीक्षण उपरान्त स्थल वृक्षारोपण योग्य पाया गया।


परिक्षेत्राधिकारी,
बगदरा अभयारण्य,
सं०टा०रि०,सीधी (म.प्र.)

सुलियारी कोल माइन्स से प्रभावित स्थल के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थल का मौका निरीक्षण मेरे द्वारा किया गया। निरीक्षण उपरान्त स्थल वृक्षारोपण योग्य पाया गया।


अधीक्षक,
बगदरा अभयारण्य,
सं०टा०रि०,सीधी (म.प्र.)

सुलियारी कोल माइन्स से प्रभावित स्थल के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थल का अधीक्षक एवं परिक्षेत्राधिकारी, बगदरा अभयारण्य द्वारा किये गये निरीक्षण का सत्यापन मेरे द्वारा किया गया। सत्यापन उपरान्त स्थल वृक्षारोपण योग्य पाया गया।


संयुक्त संचालक,
सं०टा०रि०,सीधी (म.प्र.)

अनुमोदन


मुख्य वन संरक्षक एवं क्षेत्र संचालक,
सं०टा०रि०,सीधी (म.प्र.)

As
TRUE COPY

**Treatment Map Showing The Proposed Compensatory Afforestation (CA) Land for APMDC
in Village - Harma, Tehsil - Chitrangi, District - Singrauli, State - M.P.**

82°32'0"E

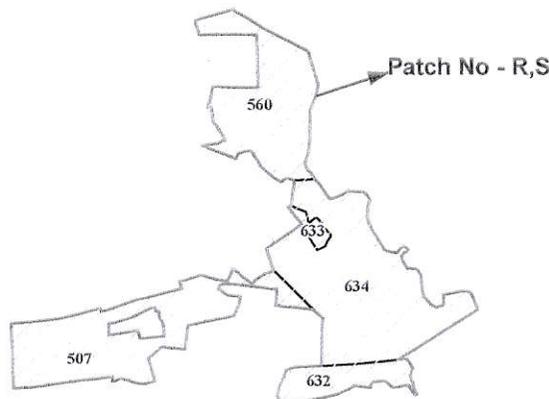
82°33'0"E

82°34'0"E



Treatment Map in Scale 1:15000

Plot Wise Details of CA Land Schedule							
Sl. No	District	Tehsil	Village	Patch	Khasra No	Total Area (Ha.)	Proposed Area (Ha.)
1	Singrauli	Chitrangi	Harma	Patch R,S	507	15.680	13.170
2					560	10.840	10.840
3					632	3.570	3.500
4					633	0.660	0.660
5					634	20.120	18.000
Total Area Patch R,S						50.870	46.170



24°32'0"N

24°32'0"N

[Signature]
Range Officer

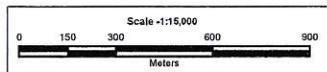
[Signature]
S.D.O.

[Signature]
DIVISIONAL FOREST OFFICER

24°31'0"N

24°31'0"N

Notes



Surveyed & Mapping by :-
Geotrax International Services
 B.O: #53, Neera Extension, Parthvi Nagar,
Hirapur, Raipur-492099
Printed On : 17.07.2020

Legend	
	Proposed CA Boundary
	Khasra Boundary

82°32'0"E

82°33'0"E

82°34'0"E

कार्यालय, मुख्य वन संरक्षक एवं क्षेत्र संचालक, संजय टाईगर रिजर्व,
शिवाजी नगर, नौढ़िया, जिला-सीधी, 486661, (मध्य प्रदेश)
फोन नम्बर-(07822) 252409, फैक्स नम्बर-(07822) 252409
E-mail- fdsanjay_tr@rediffmail.com, website- www.sanjaytigerreserve.in

--: आदेश :-

सीधी, दिनांक 31/08/2020

क्रमांक/मा0चि0/2020/841 /मध्यप्रदेश शासन वित्त विभाग के ज्ञापन क्रमांक/621/नियम/चार/भोपाल दिनांक 30.09.2003 में प्रदत्त शक्तियों के तहत अधीक्षक, बगदरा अभयारण्य के पत्र क्रमांक/451, दिनांक 13.08.2020 एवं परिक्षेत्राधिकारी, बगदरा अभयारण्य के पत्र क्रमांक/544, दिनांक 10.08.2020 से प्राप्त 11 वर्षीय वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु निम्न विवरण अनुसार प्रोजेक्ट की तकनीकी स्वीकृत प्रदान की जाती है :-

क्रमांक	बीट का नाम	ग्राम का नाम	रकबा (हे० में)	लागत राशि (ग्यारह वर्ष हेतु)
1	झपरहवा	झपरहवा	60.105	19239000.00
योग :-			60.105	19239000.00

उपरोक्त प्रोजेक्ट पर होने वाला व्यय कैम्पा मद के अंतर्गत विकलनीय होगा।

शर्त :-

- 1- मुख्य वन संरक्षक (भू-सर्वेक्षण) म0प्र0 भोपाल के पत्र क्रमांक भू सर्वेक्षण/बजट/दस/1415, दिनांक 24.02.2004 में वैकल्पिक वृक्षारोपण की सफलता के संबंध में माननीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा आई0ए0 क्रमांक 574, दिनांक 08.09.2000 के पालन में कम से कम जीवित पौधों का प्रतिशत 75 प्रतिशत होना अनिवार्य रहेगा। इसी तारतम्य में प्रधान मुख्य वन संरक्षक द्वारा इस बिन्दु पर पुनः विचार करते हुये निम्नानुसार निर्देश जारी किये गये हैं :-
- 2- सभी वैकल्पिक वृक्षारोपणों में पौधों का जीवित प्रतिशत सर्वोच्च न्यायालय द्वारा आई.ए. क्रमांक 574, दिनांक 08.09.2000 के निर्देशानुसार 75 प्रतिशत से कम नहीं होना चाहिये।
- 3- वैकल्पिक वृक्षारोपण की योजना गम्भीरता से बनाई जाये तथा तकनीकी तथा आर्थिक योजना का अंश इस प्रकार योजनाबद्ध किया जाये कि जीवित पौधों का प्रतिशत कम से कम 75 प्रतिशत करने में सहायक सिद्ध हो। जीवित पौधों के प्रतिशत की गणना प्रतिवर्ष मई माह में कराई जावे।
- 4- माननीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा निर्धारित पौधों का जीवित प्रतिशत 75 प्रतिशत से कम होने की स्थिति में उन वृक्षारोपणों को वैकल्पिक वृक्षारोपणों की श्रेणी में नहीं रखा जायेगा तथा असफलता के लिये दोषी अधिकारियों/कर्मचारियों के विरुद्ध नियमानुसार अनुशासनात्मक कार्यवाही की जावेगी।
- 5- कार्य का क्रियान्वयन स्वीकृति योजना के नियमों के तहत ही कार्य कराया जावे तथा कार्य में कार्यरत श्रमिकों के मजदूरी का भुगतान शासन द्वारा निर्धारित दैनिक दर पर ही कराया जावेगा।

- 6- प्रोजेक्ट रिपोर्ट में प्रतिवर्ष 10 प्रतिशत मजूदरी की दर में वृद्धि कर प्रावधान किया गया है फिर भी यदि मजूदरी के दर में इससे अधिक की वृद्धि होती है तो अंतर की राशि संबंधित संस्था द्वारा जमा कराई जावेगी।

(ए.क. मिश्रा),

मुख्य वन संरक्षक एवं क्षेत्र संचालक,
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी
सीधी, दिनांक 31-8-2020

पृ. क्र/मा0चि0/2020/ 4536

प्रतिलिपि :-

- (1) महालेखाकार, म.प्र. ग्वालियर की ओर सूचनार्थ सम्प्रेषित।
- (2) प्रधान मुख्य वन संरक्षक (वन्यप्राणी) म0प्र0 भोपाल की ओर सूचनार्थ सम्प्रेषित।
- (3) अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू प्रबंध) म0प्र0 भोपाल की ओर सूचनार्थ सम्प्रेषित।
- (4) मुख्य वन संरक्षक रीवा वृत्त रीवा की ओर सूचनार्थ प्रेषित।
- (5) कलेक्टर, जिला-सिंगरौली म0प्र0 की ओर सूचनार्थ प्रेषित।
- (6) वनमण्डलाधिकारी, वनमण्डल सिंगरौली की ओर अग्रेषित।
- (7) अधीक्षक, बगदरा अभयारण्य सीधी की ओर सूचनार्थ।
- (8) परिक्षेत्राधिकारी, बगदरा की ओर सूचनार्थ।
- (9) कार्यकारी निर्देशक आंध्र प्रदेश मिनरल्स डेवलेपमेन्ट कॉरपोरेशन विजयवाड़ा आंध्र प्रदेश की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।

संलग्न :- प्राक्कलन।

मुख्य वनसंरक्षक एवं क्षेत्र संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष 2021-22

संख्या 1000 पौधे प्रति हेक्टेयर

दैनिक मजदूरी दर -

334.00

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा. दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयों में			
1	सर्वे एवं सीमांकन हे0	60.105	ha	0.45	150.3	27.05	9033.78	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	75	मुनारा	-	6000	-	450000.00	गणना के आधार पर
3	ट्रीटमेंट टाइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हैक्ट.	60.105	ha	1.00	334	60.11	20075.07	अनुमानित
4	क्षेत्र सफाई (हे0)	60.105	ha	4.00	1336	240.42	80300.28	जॉबदर
5	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	45	ha	12.50	4175	562.50	187875.00	जॉबदर
6	ट्रीटेड पोल क्रय (ऊंचाई 1.80 मीटर मोटाई 10 X 10 से0 मी0) प्रत्येक 10वें पोल पर सपोर्ट हेतु दो अतिरिक्त पोल, 10 प्रतिशत अतिरिक्त आड़ा सपोर्ट हेतु अंतराल 2.50-2.50 मी0	1640	प्रति नग	-	135	-	221400.00	बाजार दर
7	चैनलिंग फेंसिंग क्रय करना, 10 गेज वायर की बनी 3" x 3" साइज सामग्री सहित कम्प्लीट, 1.20 मी. ऊंचाई	3720	प्रति वर्ग मी0	-	110	-	409200.00	
8	बारबेड वायर 12 गेज क्रय, 3 लाईन में दो लाईन ऊपर एवं एक लाईन नीचे (6 र.मी./कि. ग्रा.)	1550	प्रति किलो0	-	100	-	155000.00	
9	क्रय सामग्री सीमेंट, रेत, गिट्टी कांकीट पोल फिक्सिंग, (सीमेंट कंक्रीट 1:3:6) 30X30X45 =1490 गड्डे (पी0डब्लू0डी0 के एस.ओ.आर. नं. 4.1.2.2 में 3890 प्रति घ.मी. के हिसाब से 60 प्रतिशत मटेरियल, 40 प्रतिशत मजदूरी के) मटेरियल दर की राशि	54	प्रति धमी0	-	3890	-	210060.00	
10	चैनलिंग फेंसिंग हेतु मजदूरी कार्य (मजदूरी कार्य में निम्न कार्य सम्मिलित माने जाय।) 1. ट्रैकेबल प्वाइंट से पोल गड्डे तक ले जाना तथा गड्डों में पोल को गाड़ना सीमेंट कंक्रीट तैयार कर कंक्रीटिंग कार्य करवाना (मिस्त्री की मजदूरी सहित) तथा अगले चार दिन तक तराई करना। 2- चैनलिंग या तार ट्रैकेबल प्वाइंट से फेंसिंग स्थल तक ले जाना तार या चैनलिंग या बारबेड खम्भे में फसा कर कसना यूनेल लगाना जमीनी सतह को मिट्टी में दबाना	3.000	प्रति किमी0	85.00	28390	255.00	85170.00	

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा. दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	654	टिप्पणियाँ	
11	बारबेड खीचना एवं बाइंडिंग वायर से चैन लिंक को बाँधना	9300	प्रति र0मी0	0.16	53.44	1488.00	496992.00			
12	फेंसिंग हेतु गड़ड़ा खुदाई 30 x 30 x 45 से0मी0	1490	प्रति सैकड़ा	3.8	1269.2	56.62	18911.08			
13	गड़ड़ा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	60105	प्रति हजार	2.5	835	150.26	50187.68		जॉबदर	
14	रोपण हेतु गड़ड़ा खोदाई संख्या 45x45x45 cm.	60105	प्रति सैकड़ा	5	1670	3005.25	1003753.50		जॉबदर	
15	गड़ड़ों में मिट्टी बदलने हेतु कय आयतन का 30 प्रतिशत	1644	घ0मी0	1.5	501	2466.00	823644.00		बाजार दर	
16	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	822	घ0मी0	3	1002	2466.00	823644.00		बाजार दर	
17	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड़ड़ों में डालना	60105	प्रति सैकड़ा	1.5	501	901.58	301126.05		जॉबदर	
18	2 हट निर्माण		L.S.				100000.00		अनुमानित	
19	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत (100 घमी0 प्रति हेक्टेयर की दर से पत्थर के चेकडेम का निर्माण)		15.03 हे0						अनुमानित	
	पत्थर के चेकडेम का निर्माण	1505	धमी0	1	334	1505.00	502670.00			
योग :-								5949042.44		
20	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पेन्ट, चूना, रस्सी आदि)						90957.56		अनुमानित	
कुल योग								6040000.00		

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं0टा0रि0, सीधी

अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

योजना का द्वितीय वर्ष 2022-23 (रोपण कार्य)

655
(असिंचित)

दैनिक मजदूरी दर - 351.00

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	रूपयों में			
1	रोपणी कार्य							
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	60105	प्रति नग	-	12	-	721260.00	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	12021	प्रति नग	-	12	-	144252.00	बाजार दर
2	पौधा लोडिंग एवं अनलोडिंग	72126	प्रति हजार	4	1404		101264.90	
3	पौधों का परिवहन (संख्या)							
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	72126	प्रति सैकड़ा	1.5	526.5	1081.89	379743.39	जॉबदर
	सिखोझ द्वारा 01 कि०मी०	72126	प्रति सैकड़ा	0.4	140.4	288.50	101264.90	जॉबदर
4	लेंडाना मापिंग अप आपरेशन	35	प्रति हे०	8	2808	280.00	98280.00	जॉबदर
5	रोपण							
	45x45x45 cm.	60105	प्रति सैकड़ा	1.8	631.8	1081.89	379743.39	जॉबदर
6	प्रथम निदाई							
	पौधों में	60105	प्रति सैकड़ा	1.25	438.8	751.31	263710.69	जॉबदर
7	द्वितीय निदाई							
	पौधों में	60105	प्रति सैकड़ा	1	351	601.05	210968.55	जॉबदर
8	तृतीय निदाई							
	पौधों में	60105	प्रति सैकड़ा	1	351	601.05	210968.55	जॉबदर
9	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	60105	प्रति सैकड़ा	0.6	210.6	360.63	126581.13	जॉबदर
10	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)							
	6 मीटर चौड़ी	1800	mtr	3.35		6.03	2116.53	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1300	mtr	2.25		2.93	1026.68	जॉबदर
11	सुरक्षा 2 श्रमिक 9 माह	2x9	प्रति माह		9126	468.00	164268.00	अनुमानित
12	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	60105				1280.00	449280.00	अनुमानित
योग :-							3354728.71	
13	अन्य व्यय (कीटनाशक एवं खाद आदि क्रय एवं निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य)						80271.29	अनुमानित
कुल योग :-						6803	3435000.00	

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
स०टा०रि०, सीधी

अधीक्षक,
बगदरा अम्बारण्य, सीधी

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क	
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	रूपयों में				
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुर्नरोपण हेतु)	6010.5	प्रति नग	-	14	-	84147.00	बाजार दर	
2	पौधा लोडिंग एवं अनलोडिंग	6010.5	प्रति हजार	4	1476		8871.50		
3	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर	
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	6010.5	प्रति सैकड़ा	1.5	553.5	90.16	33268.12	जॉबदर	
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	6010.5	प्रति सैकड़ा	0.4	147.6	24.04	8871.50	जॉबदर	
4	वेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	930	प्रति र०मी०	0.12	44.28	111.60	41180.40	अनुमानित	
5	प्रथम निंदाई								
	पौधों में	60105	प्रति सैकड़ा	1.25	461.25	751.31	277234.31	जॉबदर	
6	द्वितीय निंदाई								
	पौधों में	60105	प्रति सैकड़ा	1	369	601.05	221787.45	जॉबदर	
7	तृतीय निंदाई								
	पौधों में	60105	प्रति सैकड़ा	1	369	601.05	221787.45	जॉबदर	
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	60105	प्रति सैकड़ा	0.6	221.4	360.63	133072.47	जॉबदर	
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)								
	6 मीटर चौड़ी	1800	मीटर	3.35	1236.15	6.03	2225.07	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	1300	मीटर	2.25	830.25	2.93	1079.33	जॉबदर	
10	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	माह			9594	624.00	230256.00	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	60105					1280.00	472320.00	अनुमानित
योग :-								1736100.59	
12	अन्य व्यय (कीटनाशक, खाद आदि क्रय एवं निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य)							63899.41	अनुमानित
कुल योग :-						4453	1800000.00		

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा।०रि०, सीधी

अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

योजना का चतुर्थ वर्ष 2024-25

657
(असिंचित)

दैनिक मजूदरी दर -

387.00

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	रूपयों में			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुर्नरोपण हेतु)	6010.5	प्रति नग		16	-	96168.00	बाजार दर
2	पौधा लोडिंग एवं अनलोडिंग	6010.5	प्रति हजार	4	1548	24042.00	9304.25	
3	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	6010.5	प्रति सैकड़ा	1.5	580.5	90.16	34890.95	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	6010.5	प्रति सैकड़ा	0.4	154.8	24.04	9304.25	जॉबदर
4	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	60105	प्रति सैकड़ा	1.25	483.75	751.31	290757.94	जॉबदर
5	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	60105	प्रति सैकड़ा	1	387	601.05	232606.35	जॉबदर
6	तृतीय निंदाई							
	पौधों में	60105	प्रति सैकड़ा	1	387	601.05	232606.35	जॉबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	60105	प्रति सैकड़ा	0.6	232.2	360.63	139563.81	जॉबदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)							
	6 मीटर चौड़ी	1800	मीटर	3.35	1296.45	6.03	2333.61	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1300	मीटर	2.25	870.75	2.93	1131.98	जॉबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक	2 X 12	प्रति माह		10062	624.00	241488.00	अनुमानित
योग :-							1290155.49	
10	अन्य व्यय (अन्य सामग्री आदि क्रय एवं निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य)						59844.51	अनुमानित
कुल योग :-							27103	1350000.00

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी

अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

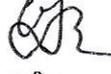
क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का पंचम वर्ष 2025-26

658
(असिंचित)

दैनिक मजदूरी दर - 406.00

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क	
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	रूपयों में				
1	चेनलिक फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	930	प्रति र0मी0	0.12	48.72	111.60	45309.60	अनुमानित	
2	प्रथम निदाई	60105	प्रति सैकड़ा	1.25	507.5	751.31	305032.88	जॉबदर	
	पौधों में								
3	द्वितीय निदाई	60105	प्रति सैकड़ा	1	406	601.05	244026.30	जॉबदर	
	पौधों में								
4	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	60105	प्रति सैकड़ा	0.6	243.6	360.63	146415.78	जॉबदर	
5	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)								
	6 मीटर चौड़ी	1800	मीटर	3.35	1360.1	6.03	2448.18	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	1300	मीटर	2.25	913.5	2.93	1187.55	जॉबदर	
6	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	प्रति माह		10556	624.00	253344.00	अनुमानित	
योग :-							997764.29		
7	अन्य व्यय (अन्य सामग्री आदि क्रय एवं निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य)					205.00	42235.72	अनुमानित	
कुल योग :-							2663	1040000.00	


परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं0टा0रि0, सीधी


अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयो में			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	60105	प्रति सैकड़ा	1.25	532.5	751.31	320059.13	जॉबदर
2	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)							
	6 मीटर चौड़ी	1800	मीटर	3.35	1427	6.03	2568.78	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1300	मीटर	2.25	958.5	2.93	1246.05	जॉबदर
3	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	प्रति माह		11076	624.00	265824.00	अनुमानित
योग :-							589697.96	
4	अन्य व्यय (आवश्यक सामग्री क्रय एवं निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य)						35302.04	अनुमानित
कुल योग :-						1384	625000.00	


परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं0टा0रि0, सीधी


अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयो में			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)							
	6 मीटर चौड़ी	1800	मीटर	3.35	1497.45	6.03	2695.41	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1300	मीटर	2.25	1005.75	2.93	1307.48	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	12 माह		11622	624.00	278928.00	अनुमानित
योग :-							282930.89	
3	अन्य व्यय						17069.11	अनुमानित
कुल योग :-						633	300000.00	


परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी

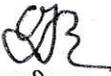

अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक	
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	रूपयो में				
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)								
	6 मीटर चौड़ी	1800	मीटर	3.35	1571.15	6.03	2828.07	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	1300	मीटर	2.25	1055.25	2.93	1371.83	जॉबदर	
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	12 माह		12194	624.00	292656.00	अनुमानित	
योग :-								296855.90	
3	अन्य व्यय						8144.10	अनुमानित	
कुल योग :-							633	305000.00	


परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा।०रि०, सीधी


अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

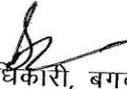
योजना का नवम वर्ष 2029-30

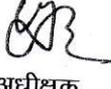
(असिंचित)

दैनिक मजदूरी दर -

492.00

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक	
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	रूपयो में				
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)								
	6 मीटर चौड़ी	1800	मीटर	3.35	1648.2	6.03	2966.76	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	1300	मीटर	2.25	1107	2.93	1439.10	जॉबदर	
2	सुरक्षा समिति द्वारा /2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	12 माह		12792	624.00	307008.00	अनुमानित	
योग :-									
3	अन्य व्यय						311413.86		
कुल योग :-								8586.14	अनुमानित
							633	320000.00	


परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं0टा0रि0, सीधी


अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	टिप्पणियाँ	
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयों में				
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)								
	6 मीटर चौड़ी	1800	मीटर	3.35	1732	6.03	3117.51	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	1300	मीटर	2.25	1163.3	2.93	1512.23	जॉबदर	
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	12 माह		13442	624.00	322608.00	अनुमानित	
योग :-								327237.74	
3	अन्य व्यय						7762.27	अनुमानित	
कुल योग :-							633	335000.00	

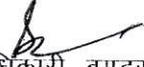
परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं0टा0रि0, सीधी

अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक	
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयो में				
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई)								
	6 मीटर चौड़ी	1800	मीटर	3.35	1819.1	6.03	3274.29	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	1300	मीटर	2.25	1221.8	2.93	1588.28	जॉबदर	
2	सुरक्षा समिति द्वारा /2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	12 माह		14118	624.00	338832.00	अनुमानित	
योग :-								343694.57	
3	अन्य व्यय						6305.44	अनुमानित	
कुल योग :-							633	350000.00	


परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं0टा0रि0, सीधी


अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

गोशवारा, आदर्श रोपण 60.105 हे० (असिंचित)

क्र०	वित्तीय वर्ष	कार्य का विवरण	मजदूरी दर (प्रतिवर्ष 5% की बृद्धि के साथ)	राशि	क्षेत्रफल (हे० में)	प्रति हेक्टेयर व्यय	रिमार्क
1	प्रथम वर्ष (2021-22)	क्षेत्र तैयारी कार्य	334.00	6040000.00	60.105	100490.81	
2	द्वितीय वर्ष (2022-23)	रोपण कार्य	351.00	3435000.00	60.105	57149.99	
3	तृतीय वर्ष (2023-24)	रख-रखाव कार्य	369.00	1800000.00	60.105	29947.59	
4	चतुर्थ वर्ष (2024-25)	रख-रखाव कार्य	387.00	1350000.00	60.105	22460.69	
5	पंचम वर्ष (2025-26)	रख-रखाव कार्य	406.00	1040000.00	60.105	17303.05	
6	षष्ठम वर्ष (2026-27)	रख-रखाव कार्य	426.00	625000.00	60.105	10398.47	
7	सप्तम वर्ष (2027-28)	रख-रखाव कार्य	447.00	300000.00	60.105	4991.27	
8	अष्टम वर्ष (2028-29)	रख-रखाव कार्य	469.00	305000.00	60.105	5074.45	
9	नवम वर्ष (2029-30)	रख-रखाव कार्य	492.00	320000.00	60.105	5324.02	
10	दशम वर्ष (2030-31)	रख-रखाव कार्य	517.00	335000.00	60.105	5573.58	
11	एकादश वर्ष (2031-32)	रख-रखाव कार्य	543.00	350000.00	60.105	5823.14	
प्रथम योग (ग्यारह वर्ष में व्यय का) :-				15900000.00	60.105	264537.06	
1	आस्था मूलक कार्य (जे.एफ.एम. आदि) कुल ग्यारह वर्ष के व्यय का 5%		5%	795000.00	60.105	13226.85	
2	मानव संसाधन विकास कार्य कुल ग्यारह वर्ष के व्यय का 1%		1%	159000.00	60.105	2645.37	
3	मूल्यांकन एवं अनुश्रवण कार्य कुल ग्यारह वर्ष के व्यय का 4%		4%	636000.00	60.105	10581.48	
द्वितीय योग (ग्यारह वर्ष में व्यय सहित) :-				17490000.00	60.105	290990.77	
4	वर्कचार्ज कन्टनजेन्सी एवं सुपरविजन 10 % (द्वितीय)		10%	1749000.00	60.105	29099.08	
महायोग :-				19239000.00	60.105	320089.84	

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी

अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

प्रमाण-पत्र

सुलियारी कोल माइन्स से प्रभावित स्थल के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण रोपण हेतु प्रस्तावित स्थल का मौका निरीक्षण मेरे द्वारा किया गया। निरीक्षण उपरान्त स्थल वृक्षारोपण योग्य पाया गया।


परिक्षेत्राधिकारी,
बगदरा अभयारण्य,
सं०टा०रि०,सीधी (म.प्र.)

सुलियारी कोल माइन्स से प्रभावित स्थल के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थल का मौका निरीक्षण मेरे द्वारा किया गया। निरीक्षण उपरान्त स्थल वृक्षारोपण योग्य पाया गया।


अधीक्षक,
बगदरा अभयारण्य,
सं०टा०रि०,सीधी (म.प्र.)

सुलियारी कोल माइन्स से प्रभावित स्थल के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थल का अधीक्षक एवं परिक्षेत्राधिकारी, बगदरा अभयारण्य द्वारा किये गये निरीक्षण का सत्यापन मेरे द्वारा किया गया। सत्यापन उपरान्त स्थल वृक्षारोपण योग्य पाया गया।


संयुक्त संचालक,
सं०टा०रि०,सीधी (म.प्र.)

अनुमोदन


मुख्य वन संरक्षक एवं क्षेत्र संचालक,
सं०टा०रि०,सीधी (म.प्र.)

As
TRUE COPY

**Treatment Map Showing The Proposed Compensatory Afforestation (CA) Land for APMDC
in Village - Jhaphrwa, Tehsil - Chitrangi, District - Singrauli, State - M.P.**

82°20'0"E

82°21'0"E

82°22'0"E

Treatment Map in Scale 1:15000



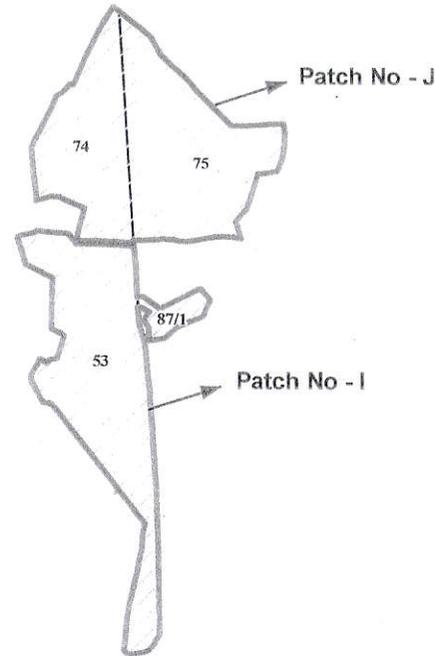
Plot Wise Details of CA Land Schedule							
Sr. No	District	Tehsil	Village	Patch	Khasra No	Total Area (Ha.)	Proposed Area (Ha.)
1	Singrauli	Chitrangi	Jhaphrwa	Patch I	53	24.540	24.540
2					87/1	37.640	1.765
Total Area Patch I				62.180	26.305		
3				Patch J	74	13.640	13.640
4	75	20.160	20.160				
Total Area Patch J		33.800	33.800				
Total Area (Patch I+J)						95.980	60.105

24°37'0"N

24°36'0"N

24°37'0"N

24°36'0"N

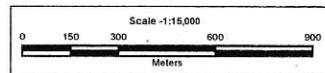


[Signature]
Range Officer

[Signature]
S.D.O.

[Signature]
DIVISIONAL FOREST OFFICER

Notes



Surveyed & Mapping by -
Geotrax International Services
 B.O: #53, Neera Extension, Parthvi Nagar,
Hirapur, Raipur-492099
Printed On : 16.07.2020

Legend	
	Proposed CA Boundary
	Khasra Boundary

82°20'0"E

82°21'0"E

82°22'0"E

कार्यालय, मुख्य वन संरक्षक एवं क्षेत्र संचालक, संजय टाईगर रिजर्व,
शिवाजी नगर, नौदिया, जिला-सीधी, 486661, (मध्य प्रदेश)
फोन नम्बर-(07822) 252409, फैक्स नम्बर-(07822) 252409
E-mail- fdsanjay_tr@rediffmail.com, website- www.sanjaytigerreserve.in

—:: आदेश ::—

सीधी, दिनांक : 31/08/2020

क्रमांक/मा0चि0/2020/844 /मध्यप्रदेश शासन वित्त विभाग के ज्ञापन क्रमांक/621/नियम/चार/भोपाल दिनांक 30.09.2003 में प्रदत्त शक्तियों के तहत अधीक्षक, बगदरा अभयारण्य के पत्र क्रमांक/451, दिनांक 13.08.2020 एवं परिक्षेत्राधिकारी, बगदरा अभयारण्य के पत्र क्रमांक/544, दिनांक 10.08.2020 से प्राप्त 11 वर्षीय वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु निम्न विवरण अनुसार प्रोजेक्ट की तकनीकी स्वीकृत प्रदान की जाती है :-

क्रमांक	बीट का नाम	ग्राम का नाम	रकबा (हे० में)	लागत राशि (ग्यारह वर्ष हेतु)
1	गोपला	रमपुरवा	29.490	12357730.00
योग :-			29.490	12357730.00

उपरोक्त प्रोजेक्ट पर होने वाला व्यय कैम्पा मद के अंतर्गत विकलनीय होगा।

शर्त :-

- 1- मुख्य वन संरक्षक (भू-सर्वेक्षण) म0प्र0 भोपाल के पत्र क्रमांक भू सर्वेक्षण/बजट/दस/1415, दिनांक 24.02.2004 में वैकल्पिक वृक्षारोपण की सफलता के संबंध में माननीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा आई0ए0 क्रमांक 574, दिनांक 08.09.2000 के पालन में कम से कम जीवित पौधों का प्रतिशत 75 प्रतिशत होना अनिवार्य रहेगा। इसी तारतम्य में प्रधान मुख्य वन संरक्षक द्वारा इस बिन्दु पर पुनः विचार करते हुये निम्नानुसार निर्देश जारी किये गये हैं :-
- 2- सभी वैकल्पिक वृक्षारोपणों में पौधों का जीवित प्रतिशत सर्वोच्च न्यायालय द्वारा आई.ए. क्रमांक 574, दिनांक 08.09.2000 के निर्देशानुसार 75 प्रतिशत से कम नहीं होना चाहिये।
- 3- वैकल्पिक वृक्षारोपण की योजना गम्भीरता से बनाई जाये तथा तकनीकी तथा आर्थिक योजना का अंश इस प्रकार योजनाबद्ध किया जाये कि जीवित पौधों का प्रतिशत कम से कम 75 प्रतिशत करने में सहायक सिद्ध हो। जीवित पौधों के प्रतिशत की गणना प्रतिवर्ष मई माह में कराई जावे।
- 4- माननीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा निर्धारित पौधों का जीवित प्रतिशत 75 प्रतिशत से कम होने की स्थिति में उन वृक्षारोपणों को वैकल्पिक वृक्षारोपणों की श्रेणी में नहीं रखा जायेगा तथा असफलता के लिये दोषी अधिकारियों/कर्मचारियों के विरुद्ध नियमानुसार अनुशासनात्मक कार्यवाही की जावेगी।
- 5- कार्य का क्रियान्वयन स्वीकृति योजना के नियमों के तहत ही कार्य कराया जावे तथा कार्य में कार्यरत श्रमिकों के मजदूरी का भुगतान शासन द्वारा निर्धारित दैनिक दर पर ही कराया जावेगा।

- 6- प्रोजेक्ट रिपोर्ट में प्रतिवर्ष 10 प्रतिशत मजूदरी की दर में वृद्धि कर प्रावधान किया गया है फिर भी यदि मजूदरी के दर में इससे अधिक की वृद्धि होती है तो अंतर की राशि संबंधित संस्था द्वारा जमा कराई जावेगी।

(ए.के. मिश्रा),

मुख्य वन संरक्षक एवं क्षेत्र संचालक,
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी
सीधी, दिनांक : 31-8-2020

पृ. क्र/मा0चि0/2020/ 4539

प्रतिलिपि :-

- (1) महालेखाकार, म.प्र. ग्वालियर की ओर सूचनार्थ सम्प्रेषित।
- (2) प्रधान मुख्य वन संरक्षक (वन्यप्राणी) म0प्र0 भोपाल की ओर सूचनार्थ सम्प्रेषित।
- (3) अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू प्रबंध) म0प्र0 भोपाल की ओर सूचनार्थ सम्प्रेषित।
- (4) मुख्य वन संरक्षक रीवा वृत्त रीवा की ओर सूचनार्थ प्रेषित।
- (5) कलेक्टर, जिला-सिंगरौली म0प्र0 की ओर सूचनार्थ प्रेषित।
- (6) वनमण्डलाधिकारी, वनमण्डल सिंगरौली की ओर अग्रेषित।
- (7) अधीक्षक, बगदरा अभयारण्य सीधी की ओर सूचनार्थ।
- (8) परिक्षेत्राधिकारी, बगदरा की ओर सूचनार्थ।
- (9) कार्यकारी निर्देशक आंध्र प्रदेश मिनरल्स डेवलेपमेन्ट कॉरपोरेशन विजयवाड़ा आंध्र प्रदेश की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।

संलग्न :- प्राक्कलन।

मुख्य वनसंरक्षक एवं क्षेत्र संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष 2021-22
संख्या 1000 पौधे प्रति हेक्टेयर

दैनिक मजदूरी दर -

334.00

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयों में			
1	सर्वे एवं सीमांकन हे0	29.49	ha	0.45	150.3	13.27	4432.35	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	40	मुनारा	-	6000	-	240000.00	गणना के आधार पर
3	ट्रीटमेंट टाइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हेक्ट.	29.49	ha	1.00	334	29.49	9849.66	अनुमानित
4	क्षेत्र सफाई (हे0)	29.49	ha	4.00	1336	117.96	39398.64	जॉबदर
5	लेप्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	20	ha	12.50	4175	250.00	83500.00	जॉबदर
6	ट्रीटेड पोल क्रय (ऊंचाई 1.80 मीटर मोटाई 10 X 10 से0 मी0) प्रत्येक 10वें पोल पर सपोर्ट हेतु दो अतिरिक्त पोल, 10 प्रतिशत अतिरिक्त आड़ा सपोर्ट हेतु अंतराल 2.50-2.50 मी0	1150	प्रति नग	-	135	-	155250.00	बाजार दर
7	चैनलिंग फेंसिंग क्रय करना, 10 गेज वायर की बनी 3" X 3" साइज सामग्री सहित कम्पलीट, 1.20 मी. ऊंचाई	2610	प्रति वर्ग मी0	-	110	-	287100.00	
8	बारबेड वायर 12 गेज क्रय, 3 लाईन में दो लाईन ऊपर एवं एक लाईन नीचे (6 र.मी./कि. ग्रा.)	1090	प्रति किलो0	-	100	-	109000.00	
9	क्रय सामग्री सीमेंट,रेता, गिट्टी कांक्रीट पोल फिक्सिंग, (सीमेंट कांक्रीट 1:3:6) 30X30X45 =1045 गड्ढे (पी0डब्लू0डी0 के एस.ओ.आर. नं. 4.1.2.2 में 3890 प्रति घ.मी. के हिसाब से 60प्रतिशत मटेरियल, 40 प्रतिशत मजदूरी के) मटेरियल दर की राशि	38	प्रति घमी0	-	3890	-	147820.00	
10	चैनलिंग फेंसिंग हेत मजदूरी कार्य (मजदूरी कार्य में निम्न कार्य सम्मिलित माने जाय।) 1. ट्रकबल प्वाइंट से पोल गड्ढे तक ले जाना तथा गड्ढे में पोल को गाड़ना सीमेंट कांक्रीट तैयार कर कांक्रीटिंग कार्य करवाना (मिस्त्री की मजदूरी सहित) तथा अगले चार दिन तक तराई करना। 2- चैनलिंग या तार ट्रकबल प्वाइंट से फेंसिंग स्थल तक ले जाना तार या चैनलिंग या बारबेड खम्भे में फसा कर कसना यूनेल लगाना जमीनी सतह को मिट्टी में दबाना	2.172	प्रति किमी0	85.00	28390	184.62	61663.08	

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक	
11	बारबेड खींचना एवं बाइंडिंग वायर से चैन लिंक को बाँधना	6516	प्रति २०मी०	0.16	53.44	1042.56	348215.04		
12	फेंसिंग हेतु गड्ढा खुदाई 30 x 30 x 45 से०मी०	1045	प्रति सैकड़ा	3.8	1269.2	39.71	13263.14		
13	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	29490	प्रति हजार	2.5	835	73.73	24624.15	जॉबदर	
14	रोपण हेतु गड्ढा खुदाई संख्या								
	45x45x45 cm.	29490	प्रति सैकड़ा	5	1670	1474.50	492483.00	जॉबदर	
15	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु कय आयतन का 30 प्रतिशत	806	घ०मी०	1.5	501	1209.00	403806.00	बाजार दर	
16	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	403	घ०मी०	3	1002	1209.00	403806.00	बाजार दर	
17	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	29490	प्रति सैकड़ा	1.5	501	442.35	147744.90	जॉबदर	
18	2 हट निर्माण		L.S.				100000.00	अनुमानित	
19	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत (100 घमी० प्रति हेक्टेयर की दर से पत्थर के चेकडेम का निर्माण)		7.38 हे०					अनुमानित	
	पत्थर के चेकडेम का निर्माण	740	घमी०	1	334	740.00	247160.00		
योग :-								3319115.96	
20	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पेन्ट, चूना, ररसी आदि)	-	-	-	-		100884.04	अनुमानित	
कुल योग :-								3420000.00	


परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी


अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

योजना का द्वितीय वर्ष 2022-23 (रोपण कार्य)

672

(असिंचित)

दैनिक मजदूरी दर - 351.00

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क	
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	रूपयों में				
1	रोपणी कार्य								
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	29490	प्रति नग	-	12	-	353880.00	बाजार दर	
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	5898	प्रति नग	-	12	-	70776.00	बाजार दर	
2	पौधा लोडिंग एवं अनलोडिंग	35388	प्रति हजार	4	1404		49684.75		
3	पौधों का परिवहन (संख्या)								
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	35388	प्रति सैकड़ा	1.5	526.5	530.82	186317.82	जॉबदर	
	सिरबोझ द्वारा 01 कि०मी०	35388	प्रति सैकड़ा	0.4	140.4	141.55	49684.75	जॉबदर	
4	लेंटाना मापिंग अप आपरेशन	18	प्रति हे०	8	2808	144.00	50544.00	जॉबदर	
5	रोपण								
	45x45x45 cm.	29490	प्रति सैकड़ा	1.8	631.8	530.82	186317.82	जॉबदर	
6	प्रथम निंदाई								
	पौधों में	29490	प्रति सैकड़ा	1.25	438.8	368.63	129387.38	जॉबदर	
7	द्वितीय निंदाई								
	पौधों में	29490	प्रति सैकड़ा	1	351	294.90	103509.90	जॉबदर	
8	तृतीय निंदाई								
	पौधों में	29490	प्रति सैकड़ा	1	351	294.90	103509.90	जॉबदर	
9	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	29490	प्रति सैकड़ा	0.6	210.6	176.94	62105.94	जॉबदर	
10	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई सहित)								
	6 मीटर चौड़ी	1200	mtr	3.35		4.02	1411.02	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	1000	mtr	2.25		2.25	789.75	जॉबदर	
11	सुरक्षा 2 श्रमिक 9 माह	2x9	प्रति माह		9126	468.00	164268.00	अनुमानित	
12	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	29490				730.00	256230.00	अनुमानित	
योग :-								1768417.03	
13	अन्य व्यय (कीटनाशक एवं खाद आदि क्रय एवं निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य)						91582.97	अनुमानित	
कुल योग :-							3687	1860000.00	

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी

अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क	
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	रूपयों में				
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुर्नरोपण हेतु)	2949	प्रति नग	-	14	-	41286.00	बाजार दर	
2	पौधा लोडिंग एवं अनलोडिंग	2949	प्रति हजार	4	1476	11.80	4352.72		
3	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर	
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	2949	प्रति सैकड़ा	1.5	553.5	44.24	16322.72	जॉबदर	
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	2949	प्रति सैकड़ा	0.4	147.6	11.80	4352.72	जॉबदर	
4	चेमलिक फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	651.6	प्रति र०मी०	0.12	44.28	78.19	28852.85	अनुमानित	
5	प्रथम निंदाई								
	पौधों में	29490	प्रति सैकड़ा	1.25	461.25	368.63	136022.63	जॉबदर	
6	द्वितीय निंदाई								
	पौधों में	29490	प्रति सैकड़ा	1	369	294.90	108818.10	जॉबदर	
7	तृतीय निंदाई								
	पौधों में	29490	प्रति सैकड़ा	1	369	294.90	108818.10	जॉबदर	
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	29490	प्रति सैकड़ा	0.6	221.4	176.94	65290.86	जॉबदर	
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई सहित)								
	6 मीटर चौड़ी	1200	मीटर	3.35	1236.15	4.02	1483.38	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	1000	मीटर	2.25	830.25	2.25	830.25	जॉबदर	
10	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	12	माह			9594	624.00	अनुमानित	
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	29490					730.00	अनुमानित	
योग :-								1016056.33	
12	अन्य व्यय (कीटनाशक, खाद आदि क्रय एवं निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य)						88943.67	अनुमानित	
कुल योग :-							2642	1105000.00	

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी

अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

योजना का चतुर्थ वर्ष 2024-25

674
(असिंचित)

दैनिक मजूदरी दर -

387.00

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क	
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	रूपयों में				
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुर्नरोपण हेतु)	2949	प्रति नग		16	-	47184.00	बाजार दर	
2	पौधा लोडिंग एवं अनलोडिंग	2949	प्रति हजार	4	1548	11.80	4565.05		
3	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर	
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	2949	प्रति सैकड़ा	1.5	580.5	44.24	17118.95	जॉबदर	
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	2949	प्रति सैकड़ा	0.4	154.8	11.80	4565.05	जॉबदर	
4	प्रथम निंदाई								
	पौधों में	29490	प्रति सैकड़ा	1.25	483.75	368.63	142657.88	जॉबदर	
5	द्वितीय निंदाई								
	पौधों में	29490	प्रति सैकड़ा	1	387	294.90	114126.30	जॉबदर	
6	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	29490	प्रति सैकड़ा	0.6	232.2	176.94	68475.78	जॉबदर	
7	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई सहित)								
	6 मीटर चौड़ी	1200	मीटर	3.35	1296.45	4.02	1555.74	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	1000	मीटर	2.25	870.75	2.25	870.75	जॉबदर	
8	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2 X 12	प्रति माह		10062	624.00	241488.00	अनुमानित	
9	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	29490				730.00	282510.00	अनुमानित	
योग :-								925117.49	
10	अन्य व्यय (अन्य सामग्री आदि क्रय एवं निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य)						79882.51	अनुमानित	
कुल योग :-							2269	1005000.00	

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी

अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का पंचम वर्ष 2025-26

675
(असिंचित)

दैनिक मजदूरी दर - 406.00

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक	
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयों में				
1	चेनलिक फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	651.6	प्रति २०मी०	0.12	48.72	78.19	31745.95	अनुमानित	
2	प्रथम निदाई								
	पौधों में	29490	प्रति सैकड़ा	1.25	507.5	368.63	149661.75	जॉबदर	
3	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	29490	प्रति सैकड़ा	0.6	243.6	176.94	71837.64	जॉबदर	
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई सहित)								
	6 मीटर चौड़ी	1200	मीटर	3.35	1360.1	4.02	1632.12	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	1000	मीटर	2.25	913.5	2.25	913.50	जॉबदर	
5	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	प्रति माह					अनुमानित	
योग :-						10556	624.00	253344.00	
6	अन्य व्यय (अन्य सामग्री आदि क्रय एवं निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य)						509134.96	अनुमानित	
कुल योग :-								83865.04	
						1254	593000.00		


परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी


अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त संचालक
संजय टाईमर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

योजना का षष्ठम वर्ष 2026-27

676
(असिंचित)

दैनिक मजदूरी दर -

426.00

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा. दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयों में			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	29490	प्रति सैकड़ा	1.25	532.5	368.63	157034.25	जॉबदर
2	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई सहित)							
	6 मीटर चौड़ी	1200	मीटर	3.35	1427	4.02	1712.52	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1000	मीटर	2.25	958.5	2.25	958.50	जॉबदर
3	सुरक्षा समिति द्वारा /2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	प्रति माह					अनुमानित
योग :-							425529.27	
4	अन्य व्यय (आवश्यक सामग्री क्रय एवं निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य)						79470.73	अनुमानित
कुल योग :-						999	505000.00	

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं0टा0रि0, सीधी

अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक	
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयों में				
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई सहित)								
	6 मीटर चौड़ी	1200	मीटर	3.35	1497.45	4.02	1796.94	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	1000	मीटर	2.25	1005.75	2.25	1005.75	जॉबदर	
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	12 माह		11622	624.00	278928.00	अनुमानित	
योग :-							281730.69		
3	अन्य व्यय						43269.31	अनुमानित	
कुल योग :-							630	325000.00	

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं0टा0रि0, सीधी

अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

678

(असिंचित)

योजना का अष्टम वर्ष 2028-29

दैनिक मजदूरी दर -

469.00

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	रूपयो में			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई सहित)							
	6 मीटर चौड़ी	1200	मीटर	3.35	1571.15	4.02	1885.38	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1000	मीटर	2.25	1055.25	2.25	1055.25	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	12 माह		12194	624.00	292656.00	अनुमानित
योग :-							295596.63	
3	अन्य व्यय						39403.37	अनुमानित
कुल योग :-						630	335000.00	

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं0टा0रि0, सीधी

अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

संयुक्त निवालाक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

योजना का नवम वर्ष 2029-30

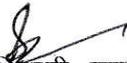
679

(असिचित)

दैनिक मजदूरी दर -

492.00

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क	
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपथो में				
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई सहित)								
	6 मीटर चौड़ी	1200	मीटर	3.35	1648.2	4.02	1977.84	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	1000	मीटर	2.25	1107	2.25	1107.00	जॉबदर	
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	12 माह		12792	624.00	307008.00	अनुमानित	
योग :-								310092.84	
3	अन्य व्यय						34907.16	अनुमानित	
कुल योग :-							630	345000.00	


परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं0टा0रि0, सीधी

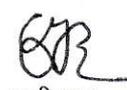

अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त संचालक
संजय टाईमर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	रूपयो में			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई सहित)							
	6 मीटर चौड़ी	1200	मीटर	3.35	1731.95	4.02	2078.34	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1000	मीटर	2.25	1163.25	2.25	1163.25	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	12 माह		13442	624.00	322608.00	अनुमानित
योग :-							325849.59	
3	अन्य व्यय						29150.41	अनुमानित
कुल योग :-						630.27	355000.00	


परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं0टा0रि0, सीधी


अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी


संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

681

(असिंचित)

योजना का एकादश वर्ष 2031-32

दैनिक मजदूरी दर -

543.00

क्रमांक	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क	
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	रूपयो में				
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन (लाईन कटाई एवं जलाई सहित)								
	6 मीटर चौड़ी	1200	मीटर	3.35	1819.05	4.02	2182.86	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	1000	मीटर	2.25	1221.75	2.25	1221.75	जॉबदर	
2	सुरक्षा समिति द्वारा /2 सुरक्षा श्रमिक	2x12	12 माह		14118	624.00	338832.00	अनुमानित	
योग :-								342236.61	
3	अन्य व्यय						22763.39	अनुमानित	
कुल योग :-							630.27	365000.00	

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं0टा0रि0, सीधी

अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

संयुक्त अधीक्षक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

As
TRUE COPY

गोशवारा, आदर्श रोपण 29.490 हे० (असिंचित)

क्र०	वित्तीय वर्ष	कार्य का विवरण	मजदूरी दर (प्रतिवर्ष 5% की बृद्धि के साथ)	राशि	क्षेत्रफल (हे० में)	प्रति हेक्टेयर व्यय	रिमार्क
1	प्रथम वर्ष (2021-22)	क्षेत्र तैयारी कार्य	334	3420000.00	29.49	115971.52	
2	द्वितीय वर्ष (2022-23)	रोपण कार्य	351	1860000.00	29.49	63072.23	
3	तृतीय वर्ष (2023-24)	रख-रखाव कार्य	369	1105000.00	29.49	37470.33	
4	चतुर्थ वर्ष (2024-25)	रख-रखाव कार्य	387	1005000.00	29.49	34079.35	
5	पंचम वर्ष (2025-26)	रख-रखाव कार्य	406	593000.00	29.49	20108.51	
6	षष्ठम वर्ष (2026-27)	रख-रखाव कार्य	426	505000.00	29.49	17124.45	
7	सप्तम वर्ष (2027-28)	रख-रखाव कार्य	447	325000.00	29.49	11020.68	
8	अष्टम वर्ष (2028-29)	रख-रखाव कार्य	469	335000.00	29.49	11359.78	
9	नवम वर्ष (2029-30)	रख-रखाव कार्य	492	345000.00	29.49	11698.88	
10	दशम वर्ष (2030-31)	रख-रखाव कार्य	517	355000.00	29.49	12037.98	
11	एकादश वर्ष (2031-32)	रख-रखाव कार्य	543	365000.00	29.49	12377.08	
प्रथम योग (ग्यारह वर्ष में व्यय का) :-				10213000.00	29.49	346320.79	
1	आस्था मूलक कार्य (जे.एफ.एम. आदि) कुल ग्यारह वर्ष के व्यय का 5%		5%	510650.00	29.49	17316.04	
2	मानव संसाधन विकास कार्य कुल ग्यारह वर्ष के व्यय का 1%		1%	102130.00	29.49	3463.21	
3	मूल्यांकन एवं अनुश्रवण कार्य कुल ग्यारह वर्ष के व्यय का 4%		4%	408520.00	29.49	13852.83	
द्वितीय योग (ग्यारह वर्ष में व्यय सहित) :-				11234300.00	29.49	380952.87	
4	वर्कचार्ज कन्टनजेन्सी एवं सुपरविजन 10 % (द्वितीय योग का)		10%	1123430.00	29.49	38095.29	
महायोग :-				12357730.00	29.49	419048.15	

परिक्षेत्र अधिकारी, बगदरा
सं०टा०रि०, सीधी

अधीक्षक,
बगदरा अभ्यारण्य, सीधी

संयुक्त संचालक
संजय टाईगर रिजर्व, सीधी

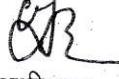
As
TRUE COPY

प्रमाण-पत्र

सुलियारी कोल माइन्स से प्रभावित स्थल के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण रोपण हेतु प्रस्तावित स्थल का मौका निरीक्षण मेरे द्वारा किया गया। निरीक्षण उपरान्त स्थल वृक्षारोपण योग्य पाया गया।


परिक्षेत्राधिकारी,
बगदरा अभयारण्य,
सं०टा०रि०,सीधी (म.प्र.)

सुलियारी कोल माइन्स से प्रभावित स्थल के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थल का मौका निरीक्षण मेरे द्वारा किया गया। निरीक्षण उपरान्त स्थल वृक्षारोपण योग्य पाया गया।


अधीक्षक,
बगदरा अभयारण्य,
सं०टा०रि०,सीधी (म.प्र.)

सुलियारी कोल माइन्स से प्रभावित स्थल के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थल का अधीक्षक एवं परिक्षेत्राधिकारी, बगदरा अभयारण्य द्वारा किये गये निरीक्षण का सत्यापन मेरे द्वारा किया गया। सत्यापन उपरान्त स्थल वृक्षारोपण योग्य पाया गया।


संयुक्त संचालक,
सं०टा०रि०,सीधी (म.प्र.)

अनुमोदन


मुख्य वन संरक्षक एवं क्षेत्र संचालक,
सं०टा०रि०,सीधी (म.प्र.)

As
TRUE COPY

**Treatment Map Showing The Proposed Compensatory Afforestation (CA) Land for APMDC
in Village - Rampurwa, Tehsil - Chitrangi, District - Singrauli, State- M.P.**

82°40'0"E

82°41'0"E

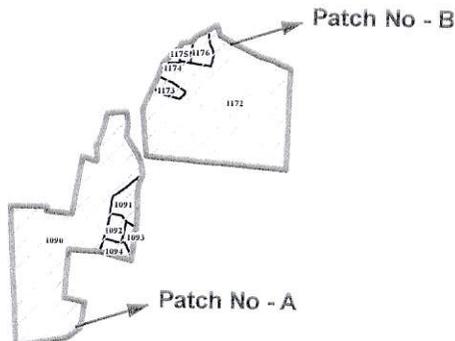
82°42'0"E

Treatment Map in Scale 1:15000



Plot Wise Details of CA Land Schedule

Sl No	District	Tehsil	Village	Patch	Khasra No	Total Area (Ha.)	Proposed Area (Ha.)			
1	Singrauli	Chitrangi	Rampurwa	Patch A	1090	12.850	12.480			
2					1091	0.800	0.800			
3					1092	0.420	0.420			
4					1093	0.270	0.270			
5					1094	0.390	0.390			
Total Area Patch A						14.730	14.360			
7				Patch B	1172	13.880	13.880			
8					1173	0.370	0.370			
9					1174	0.110	0.110			
10					1175	0.210	0.210			
11					1176	0.560	0.560			
Total Area Patch B						15.130	15.130			
Total Area (Patch A+B)						29.860	29.490			



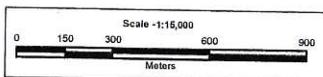
As
TRUE COPY

[Signature]
Range Officer

[Signature]
S.D.O.

[Signature]
DIVISIONAL FOREST OFFICER

Notes



Surveyed & Mapping by -
Geotrax International Services
 B.O: #53, Neera Extension, Parthvi Nagar,
Hirapur, Raipur-492099
Printed On : 16.07.2020

Legend

	Proposed CA Boundary
	Khasra Boundary

24°38'0"N

24°37'0"N

24°38'0"N

24°37'0"N

82°40'0"E

82°41'0"E

82°42'0"E

**OFFICE OF FOREST CONSERVATOR, RIWA FOREST
CIRCLE, RIWA (MADHYA PRADESH)**

Near Jayanti Kunj Van Vishram Grah, Central School
Marg, Riwa

ORDER

Order No./ M.Ch./2020/ 283/ Riwa

Date: 07.10.2020

By using the power conferred under the Memorandum No./ 621/ 03/Rule/ Four/ Bhopal dated 30.09.2003 of the Department of Finance, Government of Madhya Pradesh, the technical approval of the project for the 11 years alternative afforestation/ tree planting/ plantation work on the khasra No. 922 of village Bagdari and the khasra No. 1346, 1321, 1328, 1326, 1325, 1330, 1332, 1331, 1333, 1307, 1308, having the total area of 86.000 hectare out of the Non forest land (Revenue land) having the total area of 96.000 hectare of the khasra No. 1346, 1308, 1282, 1284, 1292, 1307, 1315, 1311, 1312, 1313, 1314, 1316, 1294, 1321, 1328, 1326, 1325, 1330, 1331, 1332, 1333 of village Dala and khasra No. 922 of village Bagdari received in lieu of the forest land 259.239 hectare to be effected in the Coal Mining Project by the Suliyani Open Cast System, received vide the letter No./ M.Ch./ 4739 dated 06.10.2020 of the Forest Divisional Officer,

As
TRUE COPY

Singrauli is hereby approved/ granted as per the following details: -

Sr. No.	Project Name	Range	Work type	Detail of the work site	Effecte d area in hectare	Amount of the tech. appr. In Rs.
1.	Coal Mining by the Suliyari Open Cast System (M/s. Andhra Pradesh Minerals Development Corporation Limited)	Gorbi	Alternativ e Plantation	1. Village Bagdari Khasra No. 922	25.00	13740911
				2. village Dala Khasra No. 1346, 1321, 1328, 1326, 1325, 1330, 1332, 1331, 1333,	61.00	25533730

As
TRUE COPY

				1307 and 1308		
				Total	86.00	39274641

Terms: -

1. As per the letter No. 131/ Pr./ 2020/ Singrauli dated 29.09.2020 of the Collector, Singrauli, by removing the encroachment from the said land, the action of handing over the said land to the Forest Divisional Officer, Singrauli be completed prior to the issuance of the formal acceptance of the diversion of the forest land.
2. The percentage of the alive/ living plants should not be less than 75 percent in compliance of the instruction/ order passed by the Hon'ble Supreme Court in the IA No. 574 dated 08.09.2000.
3. The calculation of the percentage of the alive trees be conducted in the May month in each of the year.
4. The work be executed as per the approved plan and the rules of the Department.

As
TRUE COPY

5. The labours/ staff engaged in the work will be paid as per the daily wage prescribed by the Government.
6. The material/ article be purchased by complying the Storage Purchase Rules issued by the Government.

Sd/-
(Anand Kumar Singh)
IFS-2001
Chief Forest Conservator
Riwa Circle, Riwa (Madhya Pradesh)

Ref. No./M.Ch./2020/ 7538/ Riwa, dated: 07.10.2010

Copy to: Forest Divisional Officer, Forest Division
Singrauli – sent in perspective of its
letter No./M.Ch./4739 dated 06.10.2020
for the necessary action by enclosing the
copy of the approved project.

Encl.: A copy of the aforesaid project

Sd/-
Chief Forest Conservator
Riwa Circle, Riwa (Madhya Pradesh)

As
TRUE COPY

Forest Department
Government of Madhya Pradesh

PROJECT REPORTS

Name of the plan: Alternative Plantation

Name of the project: Andhra Pradesh Minerals
Development Corporation Vijaywada

Name of work: Plantation work

Type of land: Revenue Land

Khasra No.: 922

Proposed area: 25 hectares (in 2 part)

Working site: Bagdari

Plan period: 2020 – 21 to 2030 – 31

Expected expenses: 13740911

Per hectare expenses: 549636

Forest Range Gorbi
Forest Division Singrauli
Forest Circle Riwa, Madhya Pradesh

As
TRUE COPY

Alternative Plantation under the mixed plantation
Place: Dala Khasra No. 922 having an area of 25
hectare

Forest Range – Gorbi
Proposed Work and propriety

Sr. No.	Proposed work	Propriety of the proposed work				
1.	No. of the plants to be planted	25000				
2.	Selection of the species of the plant to be planted	Name of the species	No. of the plants	Age of the plants (in year)	Height of the plants (in cm)	Rounding conference (in cm)
		Shisu	6250	1 year	45 cm	2 to 2.5
		Karanj	2500	1 to 2	90 cm	3 to 5
		Neem	5000	1 year	45 cm	2 to 2.5
		Awla	1250	1 year	45 cm	2 to 2.5
		Baheda	750	1 year	45 cm	2 to 2.5
		Chiraul	2500	1.5 to 2	45 cm	2.5 to 3
		Kala Siras	2500	1 year	45 cm	2 to 2.5
		Mahua	500	1.5 to 2	45 cm	2.5 to 3
		Sagaun	3750	1 to 1.5	45 cm	3.5 to 5
	Total	25000				
3.	Soil and Water conservation work	25 percent of the amount of the first year under the soil and water conservation work has been provisioned in the area, wherein the work of small water harvesting structure, pond, check dam, etc. has been proposed.				
4.	Security of the area	The plantation area will be secured by installing the chain link facing and the RCC pole.				
5.	Reproduction cleaning	The work of singling of copies obtained from the dressing work in the area will be executed by the security staffs in the second or third year. The birlan work in the				

As
TRUE COPY

		area will be executed as per the provisions laid down in the work plan.
6.	Silri Culture Operation	The work of lantana elimination in the area will be conducted in the 1 st year. In the second and third year, the denunciation work will be conducted for three times. In the fourth and fifth year, the denunciation work will be conducted for two times.
7.	Maintenance	The maintenance work will be conducted for 10 years after the plantation.
8.	Monitoring and valuation work	<p>On 1st May and 1st October of every year, the calculation of the alive plants and the rounding up will be counted after the plantation. This calculation will be recorded in the plantation register. Following will be the details of the monitoring and valuation work to be made by the various officers from time to time: -</p> <p>100 percent – Range Assistant 50 percent by the Range Officer 20 percent by Dy. Forest Division Officer. 10 percent by the Forest Division Officer.</p> <p>The valuation to be made by the State Government from the Non -Government/ Government Instituted will be other than this.</p> <p>On the lapsing of the maintenance period, the plants will obtain the durability/ permanency.</p>

As
TRUE COPY

**PROJECT REPORT FOR THE MIXED PLANTATION
WORK**

Part 1 – general details

1. Detail of the plan: -

Name of the plan	Alternative plantation
Name of the project	Andhra Pradesh Minerals Development Corporation Vijaywada
(i) District	Singrauli
(ii) Forest Division	Singrauli
(iii) Forest Range	Gorbi
(iv) Tehsil	Chitrangi
(v) Dev. Block	Chitrangi
(vi) Assembly constituency	Chitrangi
(vii) Nearest range assistant circle	Gorbi
(viii) Nearest circle/ campus	Pasohar
2. Information of the special site	
(i) Rural forest committee	N.A.
(ii) Forest Division and cell No	N.A.
(iii) Minutes	N.A.
(iv) Managing category	N.A.
(v) Type of the forest	N.A.
(vi) Growing stock	N.A.

As
TRUE COPY

(vii)	Age category	N.A.
(viii)	Site quality	N.A.
(ix)	Proposed site	The proposed site is located in the revenue land village Bagdari of khasra No. 922 (in 2 parts, first part 18 hectare, second part 7 hectare, there is a road in between them) having the total area of 25 hectare. The said land is tilt slop, bumpy, rocky soil, wherein plowing the field, Sedha tree are planted in most of the part. By making the illegal encroachment in most of its lower mountain part, the house is being constructed, the crops are being grown, houses are being constructed. Even at the other wide, the Ratanjot, Sedha trees are there. It would be proper to take the said site by the Forest Department after

As
TRUE COPY

	releasing the said proposed site by the Revenue Department from the illegal encroachment. Then only, the alternative plantation can be made on the said tilt slop mountain land.
--	--

3. Details of the committee: -

- i. Type of the constituted committee – N.A.
- ii. Headquarter of the Committee – N.A.
- iii. Name of the chairman of the committee – N.A
- iv. Name of the nearest campus guard/ warden – Shri Sumer Singh
- v. Name of the nearest range assistant – Shri DP Prajapati Vanpal

4. Physical status and construction of the proposed area for the treatment

- i. Slip direction (Aspect) – tilt slop
Gradient – Tilt
Topography – Hill area
Geology – additional Vindhya System

As
TRUE COPY

Tor/ Shell – Sandston, quartzite, slate, conglomerate and niece

- ii. Type of soil – Sandy to sandilome
- iii. Average annual rain – 1100 mm
- iv. Area of the soft soil - 0 hect.
- v. Area of the hard soil – 25 hect.
- vi. Expenses wise (primarily lantana) – Vantulsa are available in large quantity
- vii. Area of the deformed bamboo – N.A.
- viii. biological pressure –

Type	Biological Pressure		
	Excessive	Average	Negligible
Wild Life	X	X	Y
Charai	Y	X	X
Human	Y	X	X

7. plan period – from 2020 – 21 to 2030 – 31

8. Expected amount to be expensed on the plan –
13740911/-

(The detailed estimation and the treatment plan are enclosed separately)

Sd/- Forest Range Officer Forest Range Gorbi Sd/- Dy. Forest Div. Officer Dy. Forest Div. Gorbi

As
TRUE COPY

Part 2
CERTIFICATE

This is to certify that by taking a tour of the proposed area, I have prepared/ collected the necessary details. The said land is tilt slop, bumpy, rocky soil, wherein plowing the field, Sedha tree are planted in most of the part. By making the illegal encroachment in most of its lower mountain part, the house is being constructed, the crops are being grown, houses are being constructed.

Sd/-
Duryodhan Prasad Prajapati
Range Assistant
Dhumania

Sd/-
Sumer Singh
Forest Guard
Beet Guard
Parsohar

As
TRUE COPY

This is to certify that by taking a tour of the proposed area, I have prepared/ collected the necessary details. The said land is tilt slop, bumpy, rocky soil, wherein plowing the field, Sedha tree are planted in most of the part. By making the illegal encroachment in most of its lower mountain part, the house is being constructed, the crops are being grown, houses are being constructed.

Sd/-
Forest Range Officer
Forest Range Gorbi

As
TRUE COPY

This is to certify that I have inspected the proposed site and the aforesaid information found to be correct at the time of the inspection. The said land is

This is to certify that by taking a tour of the proposed area, I have prepared/ collected the necessary details. The said land is tilt slop, bumpy, rocky soil, wherein plowing the field, Sedha tree are planted in most of the part. By making the illegal encroachment in most of its lower mountain part, the house is being constructed, the crops are being grown, houses are being constructed. It would be proper to take the said site by the Forest Department after releasing the said proposed site by the Revenue Department from the illegal encroachment. Then only, the alternative plantation can be made on the said tilt slop of the mountain land.

Sd/-
Forest Range Officer
Forest Range Gorbi

Sd/-
Dy. Forest Division Officer
Dy. Forest Division Gorbi

As
TRUE COPY

Appendix – 2

Mixed Plantation
First Year field making (year 2020 - 21) – First year of the planning
No. 1000 plants per hectare

Site – Bagdari being khasra No. 922, area of 25 hectare

Daily wage rate – 318.00

Detail of the plantation area				Area 61 hectare			(unirrigated)	
Sr. No.	Work's detail	Qty. of work		Rate per unit (W.D.)		Total W.D.	Amount	Remarks
		Qty.	Unit	H.D.	In Rs.			
1.	Survey and demarcation hec.	25	Ha	0.45	Per Ha	11	3578	Job rate
2.	Construction of the pakka towers	76	Tower	16	Tower	1216	386688	On the basis of the calculation
3.	Demarcation in the area of treatment type (Along with	25	Ha	1.00	-	25	7950	Estimated

As
TRUE COPY

	articles/ goods) hect.							
4.	Area Cleaning (Hect.)	25	Ha	4.00	Per hect.	100	31800	Job rate
5.	Lantana Elimination Work as per the requirement of the area (Medium)	7	Ha	12.50	Per hec.	88	27825	Job rate
6.	Rounding of the plantation area 1.8 m height, mess size of 75 mm x 75 mm, with 12 gate chain facing, also with the installation of the cement pole at the	4747	Rmt	2.4	Rmt	11393	3622910	On the basis of the calculation

As
TRUE COPY

	gape of 2.50 mtr. Apart from it, the barbed wire of 6 mt./ per kilo will be installed in three lines. The cement pole will be installed in the pits of 30 cm x 30 cm x 45 cm with the cement concrete ratio of 1:2:4							
7.	Digging the Pit for skating and alignment	25000	Pit	2.5	Per thousand	63	19875	Job rate

As
TRUE COPY

8.	Digging No. for the plantation						0	
	45x45x45 cm	25000	Pits	5	per hundred	1250	397500	Job rate
9.	30 percent of the purchase volume for changing the soil in the pit	683.38	Cu.mtr.	1.5	Per Cu. Mtr.	1025	326000	Market rate
10.	15 percent of the purchase volume for putting the cow dung fertilizer	341.719	Cu. Mtr.	3	Per Cu. Mtr.	1025	326000	Market rate
11.	By preparing the mixture of the fertile soil, local soil and the organic	25000	Pits	1.5	Per hundred	375	119250	Job rate

As
TRUE COPY

	fertilizer, put it into the pit							
12.	2 Huts construction		LS			240	76320	Estimated
13.	Other expenses (inspection road, notice board, paint, lime, etc.					200	63600	Estimated
	Total					17010	5409295	
14.	25 percent of the land water conservation		hect.	24.5	Per hect.	4253	1352324	Estimated
Grand Total						21263	6761619	

As
TRUE COPY

Second Year of the plan

(Unirrigated)

Sr. No.	Work's detail	Qty. of work		Rate per unit (W.D.)		Total W.D.	Amount	Remarks
		Qty.	Unit	W.D.	In Rs.			
1.	Planting work							
	Plant purchase No. for the first planting	25000	20000	10	10/ per plant	709	225462	Market rate
	No. of plant for exchanging the dead plans – 20 percent	5000	4000	10	10/ per Plant	142	45156	Market rate
3.	Transportation of the Plants (No.)							
	By Truck/ tractor	30000	24000 plants	1.5	1.5/ 100	450	143100	Job rate
	Carrying on head for 1 km	30000	24000 plants	0.4	0.4 per hundred	120	38160	Job rate

As
TRUE COPY

4.	Lantana mapping up operation	7	20 Hectare	8	8 Per hectare	56	17808	Job rate
5.	Planting							
	45x 45 x 45 cm	25000	20000 Pits	1.8	108 per hundred	450	143100	Job rate
6.	First weeding							
	In plants	25000	20000	1.25	1.25/ 100	312.5	99375	Job rate
7.	Second weeding							
	In plants	25000	20000	1	1/ 100	250	79500	Job rate
8.	Third weeding							
	In plants	25000	20000	1	1/ 100	250	79500	Job rate
9.	Spraying the pesticides and fertilizer	25000	20000	0.6	0.6 per hundred	150	47700	Job rate
10.	Internal fire security line (line, on and off)							

As
TRUE COPY

	6 mtr. broad	4000	4000 Mtr.	3.35	3.35/ Km	13	4261	Job rate
	3 mtr. broad	10000	10000 Mtr.	2.25	2.25/ Km	23	7155	Job rate
11.	Security 2 labour 9 months		1 x 9			270	190800	Estimated
12.	Irrigation as per the availability	25000	20000	Lumpsum		600	190800	Estimated
13.	Other expenses (purchasing the pesticides and fertilizer etc.)					400	127200	Estimated
Total						4195	1334137	
Labour Wage increment (1.060 percent)						4447	1414185	

As
TRUE COPY

Third Year of the plan

(Unirrigated)

Sr. No.	Work's detail	Qty. of work		Rate per unit (W.D.)		Total W.D.	Amount	Remarks
		Qty.	Unit	W.D.	In Rs.			
1.	Planting expenses (for the replantation of the 10 percent plants)	2500	2000	0.03546	Rs. 10 per plant	89	28191	Market rate
2.	Transportation of the plants (No.)							Market rate
	By truck/ tractor	2500	2000	1.5	1.5/ 100	37.5	11925	Job rate
	Carrying on head for 1 km	2500	2000	0.4	0.4/ Hundred	10	3180	Job rate

As
TRUE COPY

3.	Chain Link Facing repairing work (meter)					40	12720	Estimated
4.	First weeding							
	In plants	25000	20000	1.25	1.25/100	312.5	99375	Job rate
5.	Second weeding							
	In plants	25000	20000	1	1 M/ 100	250	79500	Job rate
6.	Third weeding							
	In plants	25000	20000	1	1 M/ 100	250	79500	Job rate
7.	Spraying the pesticides and fertilizer	25000	20000	0.6	0.6 M/ hundred	150	47700	Job rate
6.	Internal fire security line							
	6 mtr. broad	4000	4000 Mtr.	3.35	3.35/ Km	13	4261	Job rate

As
TRUE COPY

	3 mtr. broad	10000	100000 Mtr.	2.25	2.25/ Km	23	7155	Job rate
9.	By Security Committee /1 security labours		12 months			360	114480	Estimated
10.	Irrigation as per the availability		20000	Lumpsum		500	159000	Estimated
11.	Other expenses (purchasing the pesticides and fertilizer etc.)					200	63600	Estimated
Total						2235	710587	
Labour wage increment (1.1236 percent)						2511	798415	

As
TRUE COPY

Fourth Year of the plan

(Unirrigated)

Sr. No.	Work's detail	Qty. of work		Rate per unit (W.D.)		Total W.D.	Amount	Remarks
		Qty.	Unit	W.D.	In Rs.			
1.	Planting expenses (for the replantation of the 10 percent plants)	2500	Plant	0.03546	10 rupees per Plant	89	28191	Market rate
2.	Transportation of the plants (No.)							Market rate
	By truck/ tractor	2500	Plant	1.5	100	37.5	11925	Job rate
	Carrying on head for 1 km	2500	Plant	0.4	Hundred	10	3180	Job rate
4.	First weeding							

As
TRUE COPY

	In plants	25000	Plant	1.25	100	313	99375	Job rate
5.	Second weeding							
	In plants	25000	Plant	1	100	250	79500	Job rate
5.	Spraying of pesticides and manure	25000	Plant	0.6	0.6M/ hundred	150	47700	Job rate
6.	Internal fire security line							
	6 mtr. broad	4000	Mtr.	3.35	Km	13	4261	Job rate
	3 mtr. broad	10000	Mtr.	2.25	Km	23	7155	Job rate
9.	By Security Committee /1 security labours		12 months			360	114480	Estimated
10.	Other expenses (purchasing the					50	15900	Estimated

As
TRUE COPY

	pesticides and fertilizer etc.)						
9.	Irrigation as per the availability		20000	Lumpsum	50	15900	Estimated
Total					1345	427567	
Labour wage increment (1.191 percent)					1601	509232	

As
TRUE COPY

Field preparation year - Fifth Year of the plan

(Unirrigated)

Sr. No.	Work's detail	Qty. of work		Rate per unit (W.D.)		Total W.D.	Amount	Remarks
		Qty.	Unit	W.D.	In Rs.			
1.	Chain link facing repairing work (meter)					100	31800	Estimated
2.	First weeding							
	In plants	25000		1.25	100	313	9	Job rate
3	Second weeding							
	In plants	25000		1	100	250	79500	Job rate

As
TRUE COPY

4.	Spraying of pesticides and manure/ fertilizer	25000		0.6	Hundred	150	47700	Job rate
5.	Internal fire security line (line, on and off)							
	6 mtr. broad	4000	Mtr.	3.35	km	13	4261	Job rate
	3 mtr. broad	10000	Mtr.	2.25	km	23	7155	Job rate
5.	By Security Committee / 1 security labour		12 months			360	114480	Estimated
6.	Other expenses					50	15900	Estimated
Total						1258	400171	
Labour wage increment (1.2625 percent)						1589	505216	

As
TRUE COPY

Sixth Year of the plan

(Unirrigated)

Sr. No.	Work's detail	Qty. of work		Rate per unit (W.D.)		Total W.D.	Amount	Remarks
		Qty.	Unit	W.D.	In Rs.			
1.	Internal fire security line (line, on and off)							
	6 mtr. broad	4000	Mtr.	3.35	Km	13	4261	Job rate
	3 mtr. broad	10000	Mtr.	2.25	Km	23	7155	Job rate
2.	By Security Committee / 1 security labour		12 months			360	114480	Estimated
3.	Other expenses					100	31800	Estimated
Total						496	157696	
Labour wage increment (1.3382 percent)						664	211029	

As
TRUE COPY

Seventh Year of the plan

(Unirrigated)

Sr. No.	Work's detail	Qty. of work		Rate per unit (W.D.)		Total W.D.	Amount	Remarks
		Qty.	Unit	W.D.	In Rs.			
1.	Internal fire security line (line, on and off)							
	6 mtr. broad	4000	Mtr.	3.35	Km	13	4261	Job rate
	3 mtr. broad	10000	Mtr.	2.25	Km	23	7155	Job rate
2.	By Security Committee / 1 security labour		12 months			360	114480	Estimated
3.	Other expenses					100	31800	Estimated
Total						496	157696	
Labour wage increment (1.4185 percent)						703	223692	

As
TRUE COPY

Eight Year of the plan

(Unirrigated)

Sr. No.	Work's detail	Qty. of work		Rate per unit (W.D.)		Total W.D.	Amount	Remarks
		Qty.	Unit	W.D.	In Rs.			
1.	Internal fire security line (line, on and off)							
	6 mtr. broad	4000	Mtr.	3.35	Km	13	4261	Job rate
	3 mtr. broad	10000	Mtr.	2.25	Km	23	7155	Job rate
2.	By Security Committee / 1 security labour		12 months			360	114480	Estimated
3.	Other expenses					50	15900	Estimated
Total						446	141796	
labour wage increment (1.504 percent)						671	213261	

As
TRUE COPY

Ninth Year of the plan

(Unirrigated)

Sr. No.	Work's detail	Qty. of work		Rate per unit (W.D.)		Total W.D.	Amount	Remarks
		Qty.	Unit	W.D.	In Rs.			
1.	Internal fire security line							
	6 mtr. broad	4000	Mtr.	3.35	Km	13	4261	Job rate
	3 mtr. broad	10000	Mtr.	2.25	Km	23	7155	Job rate
2.	By Security Committee / 1 security labour		12 months			360	114480	Estimated
3.	Other expenses					50	15900	Estimated
Total						446	141796	
Labour wage increment (1.594 percent)						711	226023	

As
TRUE COPY

Tenth Year of the plan

(Unirrigated)

Sr. No.	Work's detail	Qty. of work		Rate per unit (W.D.)		Total W.D.	Amount	Remarks
		Qty.	Unit	W.D.	In Rs.			
1.	Internal fire security line						0	
	6 mtr. broad	4000	Mtr.	3.35	Km	13	4261	Job rate
	3 mtr. broad	10000	Mtr.	2.25	Km	23	7155	Job rate
2.	By Security Committee / 1 security labour		12 months			360	114480	Estimated
3.	Other expenses					50	15900	Estimated
Total						446	141796	
Labour wage increment (1.69 percent)						754	239636	

As
TRUE COPY

Eleventh Year of the plan

(Unirrigated)

Sr. No.	Work's detail	Qty. of work		Rate per unit (W.D.)		Total W.D.	Amount	Remarks
		Qty.	Unit	W.D.	In Rs.			
1.	Internal fire security line							
	6 mtr. broad	4000	Mtr.	3.35	Km	13	4261	Job rate
	3 mtr. broad	10000	Mtr.	2.25	Km	23	7155	Job rate
2.	By Security Committee / 1 security labour		12 months			360	114480	Estimated
3.	Other expenses					50	15900	Estimated
Total						446	141796	
Labour wage increment (1.79 percent)						798	253815	

As
TRUE COPY

Part 4

Breakup of the expenses as per the estimation
Place/ Site: Bagdari, being khasra No. 922, area of 25 hectare

Sr. No.	Finance Year	Work Detail	Proposed (H.D.)	On increasing 6 % annually	Total proposed H.D.	Amount (H.D. rate 318/-)	Per Expenses hec.
1.	(2020-21)	First year - Field making work	21263	1.000	21263	6761619	270465
2.	(2021-22)	Second year - Plantation work	9047	1.060	4447	1414185	56567
3.	(2022-23)	Third year – first year of the Maintenance work	2235	1.124	2511	798415	31937
4.	(2023-24)	Fourth year – second year of the Maintenance work	1345	1.191	1601	509232	20369

As
TRUE COPY

5.	(2024-25)	Fifth year – third year of the Maintenance work	1258	1.263	1589	505216	20209
6.	(2025-26)	Sixth year – fourth year of the Maintenance work	496	1.338	664	211029	8441
7.	(2026-27)	Seventh year – fifth year of the Maintenance work	496	1.419	703	223692	8948
8.	(2027-28)	Eighth year – sixth year of the maintenance work	446	1.504	671	213261	8530
9.	(2028-29)	Ninth year – seventh year of the	446	1.594	711	226023	9041

As
TRUE COPY

		maintenance work						
10.	(2029-30)	Tenth year – eighth year of the maintenance work	446	1.690	754	239636	9585	
11.	(2030-31)	Eleven year – ninth year of the maintenance work	446	1.790	798	253815	10153	
Grand total			33071		35711	11356125	454245	
Other expenses								
1.	Work of faith (5% of the expenses of total 10 years)		11356125	5%	567806			
2.	Valuation and monitoring work – (4% of the expenses of total 10 years)		11356125	4%	454245			
3.	Human Resources Dev. Work (1% of the expenses of the ten years)		11356125	1%	113561			
	Total				1135612			
	Grand total				12491737			

As
TRUE COPY

4.	Supervision fee (10% of the grand total)	12491737	10%	1249174		
	Grand total			13740911		
	Per hectare expenses (in Rs.)			549636		
	Grand total	13740911				
	Expenses per hectare	549636				

Sd/-
Forest Range Officer,
Forest Range Gorbi

Sd/-
Dy. Forest Division Officer,
Dy. Forest Division Gorbi

Sd/-
Forest Division Officer
Forest Division Singrauli (S.)

As
TRUE COPY

FOREST LAND FITNESS/ SUITABILITY
CERTIFICATE FOR THE ALTERNATIVE
PLANTATION

This is to certify that M/s. The Andhra Pradesh Minerals Development Corporation Limited Suliyari Coal Mine Project has found the encroachment in the area of 96 hectare of non forest land provided by the Collector and District Magistrate, District Singrauli in lieu of the area of 226.349 hectare forest land of the Cell No. RF 338, 358, 359 and PF 315 of the Forest Range East Sarai of the forest division Singrauli and the area of 32.89 hectare revenue forest land of the different khasras of Tehsil Sarai, totaling to 259.239 hectare of forest and revenue forest land, for the coal mining. In relation to which as per the instruction received from the Additional Principal Chief Forest Conservator (Land Management) Madhya Pradesh, Satpuda Bhawan, Bhopal vide the Pg. NO./ F-1/2020/ 10-11/3356 Bhopal, dated 05.10.2020, the Collector vide its letter No./131/ Pra./2020 Singrauli, dated 29.09.2020, by evicting the encroachment of the said lands from the final approval of the Government of India, has issued the no objection certificate for handing over the same to the Forest Department. The said received non

As
TRUE COPY

forest land was inspected and in the inspection/survey, it was found that out of the Non forest land having the total area of 96.000 hectare, the land viz. khasra No. 922 of village Bagdari having an area of 25 hectare and the khasra No. 1346, 1321, 1328, 1326, 1325, 1330, 1332, 1331, 1333, 1307, 1308 of village Dala having the area of 61.70 hectare, total area of 86.000 hectare, have been found fit/appropriate for the alternative plantation and the said area is perfect for the treatment work of plantation.

Sd/-
(Vijay Singh)
Forest Division Officer
Forest Division Singrauli (General)

(TRUE TRANSLATED COPY)

As
TRUE COPY

ANNEXURE P – 14

**OFFICE OF THE CHIEF FOREST CONSERVATOR
AND FIELD OPERATOR, SANJAY TIGER RESERVE**
Shivaji Nagar, Naudhia, District – Sidhi, 486661
(Madhya Pradesh)

ORDER

No./M.C./2020/ 847/ Sidhi, Date: 31.08.2020

By using the power conferred under the Memorandum No./ 621/ Rule/ Four/ Bhopal dated 30.09.2003 of the Department of Finance, Government of Madhya Pradesh, the Superintendent, Bagdara Sanctuary vide its letter No./ 451 dated 13.08.2020 and the Range Officer, Bagdara Sanctuary vide its letter No./ 544 dated 10.08.2020, the technical approval of the project for the 11 years alternative tree planting/ plantation/ afforestation work is hereby approved/ granted as per the following details: -

Sr. No.	Beet Name	Village Name	Area (in Hect.)	Invest. Amt. (for 11 years)
1.	Bargawan	Karaundiya	25.010	10497960.00
Total: -			25.010	10497960.00

The expenses to be made on the aforesaid project will be detachable under the CAMPA column: -

As
TRUE COPY

Terms: -

1. In the letter No. land survey/ budget/ ten/ 1415, dated 24.02.2004 of the Chief Forest Conservator (Land-Survey), Bhopal, Madhya Pradesh regarding the success of the alternative tree planting, the percentage of the alive/ living plants will be necessarily atleast 75 percent in compliance of the instruction/ order passed by the Hon'ble Supreme Court in the IA No. 574 dated 08.09.2000. In this sequence, the Principal Chief Forest Conservator by reconsidering on this point/ issue, has issue the following instructions: -
2. In all the alternative plantations/ tree planting, the percentage of the alive/ living trees should not be less than 75 percent as per the instruction of the Hon'ble Supreme Court in the IA No. 574 dated 08.09.2000.
3. The plan of the alternative plantations/ tree planting be made seriously and the portion of the plan of technical and financial be made/ planned in such a way that it proves helpful in maintaining the percentage of the alive/ living

As
TRUE COPY

plants atleast 75 percent. The calculation of the percentage of the alive/ living be made in the month of May in each of the year.

4. In case the No. of alive/ living trees reduce more than 75 percent as per the determination/ fixation of the Hon'ble Supreme Court, the said tree planting/ plantation would not be kept in the category of the alternative tree planting/ plantation and the necessary disciplinary action will be taken against the accused officers/ employees for such failure.
5. The work will be executed as per the rules of the approved plan and the labours/ workers engaged in the work will be paid as per the daily wage fixed by the Government.
6. The increment at the rate of 10 percent in the wage per year has been provisioned in the project report, still in case the wage is increment more than this rate, then the difference amount will be paid by the concerned institute/ organization.

Sd/-
(AK Mishra)

As
TRUE COPY

Chief Forest Conservator and
Field Operator,
Sanjay Tiger Reserve, Sidhi

No./M.C./2020/ 4543/

Sidhi, Date: 31.08.2020

Copy to:-

1. Accountant General, Gwalior, Madhya Pradesh
– sent for information
2. Principal Chief Forest Conservator (Wild Life),
Bhopal, Madhya Pradesh – sent for information
3. Additional Principal Chief Forest Conservator
(Land Management), Bhopal, Madhya Pradesh –
sent for information
4. Chief Forest Conservator, Riwa Circle, Riwa –
sent for information
5. Collector, District Singrauli, Madhya Pradesh –
sent for information
6. Forest Divisional Officer, Forest Division
Singrauli – forwarded
7. Superintendent, Bagdara Sanctuarty, Sidhi –
sent for information
8. Range Officer, Bagdara – sent for information
9. Executive Director, Andhra Pradesh Minerals
Development Corporation, Vijaywada, Andhra

As
TRUE COPY

Pradesh – forwarded for information and
necessary action

Encl.: Estimation

Sd/-
Chief Forest Conservator and
Field Operator,
Sanjay Tiger Reserve, Sidhi

As
TRUE COPY

Model Scheme/ Plan for the compensatory plantation
(Area – 25.010 hectare)

Unirrigated

Detail of the plantation area:

Area – 25.010 hectare

Beet – Bhargawan (Village – Karaundia)

Field Preparation year – first year of the plan/ scheme

2021 – 22

No. 1000 plant per hectare

Daily wage rate – 334.00

As
TRUE COPY

Sr. No.	Work's detail	Qty. of work		Rate per unit (W.D.)		Total W.D.	Amount	Remarks
		Qty.	Unit	W.D.	In Rs.			
1.	Survey and demarcation hec.	25.01	Ha	0.45	150.3	11.25	3759.00	Job rate
2.	Construction of the pakka towers	35	Tower	-	6000	-	210000.00	On the basis of the calculation
3.	Demarcation in the area of treatment type (Along with articles/goods) hect.	25.01	Ha	1.00	334	25.01	8353.34	Estimated
4.	Area Cleaning (Hect.)	25.01	Ha	4.00	1336	100.04	33413.36	Job rate
5.	Lantana Elimination Work as per the requirement of the area (Medium)	18	Ha	12.50	4175	225.00	75150.00	Job rate

As
TRUE COPY

6.	Purchasing the treated pole (height 1.80 mtr. thickness 10 x 10 cm) two additional pole on each 10 th pole for the support, 10 percent additional tilt support at the gap of 2.50 – 2.50 mtr.	1060	Per piece	-	135	-	143100.00	Market value
7.	Purchasing the channeling facing, complete material of size 3" x 3" made of 10 gaze wire, 1.20 mtr. height	2410	Per sq. mtr.	-	110	-	265100.00	

As
TRUE COPY

8.	Purchasing the barbed wire 12 gaze, two lines above and one line below amongst the three lines (6 RM/ Kg)	1000	Per kg.	-	100	-	100000.00	
9.	Purchasing the material cement, sand, concrete pole fixing (cement concrete 1:3:6) 30x30x45 = 960 pits 60 percent material, 40 percent wager - as per the 3890 per cubic meter in SOR No. 4.1.2.2 of the PWD)	35	Per cu. Mtr.	-	3890	-	136150.00	

As
TRUE COPY

	amount of the material rate							
10.	Labour work for the channeling facing (following works be considered included in the labour work): - 1. Carrying from the travel point to pole pit and installing the pole in the pit, to execute the concreting work by preparing the cement concrete (along with the labour wage) and to	2.000	Per km	85.00	28390	170.00	56780.00	

As
TRUE COPY

	spray the water for the next 4 days 2. Carrying the chain link or cable from the travelling point to facing site, by connecting the cable or chain link or the barbed with the pole and fix it, nailing, levelling the soil in the earth level							
11.	Barbed and tying the chain link with the binding wire	6000	Per r. m.	0.16	53.44	960.00	320640.00	
12.	Digging the pit 30 x 30 45 cm for the facing	960	Per hundred	3.8	1269.2	36.48	12184.32	

As
TRUE COPY

13.	Stacking and alignment for digging the pit	25010	Per thousand	2.5	835	62.53	20883.35	Job rate
14.	No. of digging the pit for the planting							
	45 x 45 x 45 cm	25010	Per hundred	5	1670	1250.50	417667.00	job rate
15.	30 percent of the purchase volume for changing the soil in the pit	684	cub. Mtr.	1.5	501	1026.00	342684.00	Market rate
16.	15 percent of the purchase volume for putting the cow dung	342	Cub. Mtr.	3	1002	1026.00	342684.00	Market rate
17.	By making the mixture of fertile soil, local soil	25010	Per hundred	1.5	501	375.15	125300.10	Job rate

As
TRUE COPY

	and organic fertilizer, put it in the pit								
18.	Making of 1 hut		L.S.				50000.00	Estimated	
19.	25 percent of land water conservation work (construction of the check dam of stone at the rate of 100 cu. Mr. per hectare)		06.26 hectare					Estimated	
	Construction of check dam of stone	630	Cu.mtr.	1	334	630.00	210420.00		
TOTAL								2874268.47	
20.	Other expenses including (observation	-	-	-	-		50731.53	Estimated	

As
TRUE COPY

path, notice board, paint, lime, rope, etc.)								
Total							2925000.00	

Sd/-
Range Officer, Bagdara
STR, Sidhi

Sd/-
Superintendent
Bagdara Sanctuary, Sidhi

Sd/-
Joint Director
Sanjay Tiger Reserve, Sidhi

As
TRUE COPY

Second Year 2022 – 23 of the plan (Planting work)

(Unirrigated)
Daily wage rate – 351.00

Sr. No.	Work's detail	Qty. of work		Rate per unit (W.D.)		Total W.D.	Amount	Remarks
		Qty.	Unit	W.D.	In Rs.			
1.	Planting work							
	Plant purchase No. for the first planting	25010	Per piece	-	12	-	300120.00	Market rate
	No. of plant for exchanging the dead plans – 20 percent	5002	Per piece	-	12	-	60024.00	Market rate
2.	Plant loading and unloading	30012	Per thousand	4	1404		42136.85	
3.	Transportation of plants (No.)							
	By Truck/ tractor	30012	Per hundred	1.5	526.5	450.18	158013.18	Job rate

As
TRUE COPY

	Carrying on head for 1 km	30012	Per hundred	0.4	140.4	120.048	42136.85	Job rate
4.	Lantana mapping up operation	13	Per hect.	8	2808	104.00	36504.00	Job rate
5.	Planting							
	45 x 45 x 45 cm	25010	Per hundred	1.8	631.8	450.18	158013.18	Job rate
6.	First weeding							
	In plants	25010	Per hundred	1.25	438.8	312.63	109731.38	Job rate
7.	Second weeding							
	In plants	25010	Per hundred	1	351	250.10	87785.10	Job rate
8.	Third weeding							
	In plants	25010	Per hundred	1	351	250.10	87785.10	Job rate

As
TRUE COPY

9.	Spraying the pesticides and fertilizer	25010	Per hundred	0.6	210.6	150.06	52671.06	Job rate
10.	Internal fire security line (line, on and off)							
	6 mtr. broad	1200	Mtr.	3.35		4.02	1411.02	Job rate
	3 mtr. broad	800	Mtr.	2.25		1.80	631.80	Job rate
11.	Security 2 labour 9 months	2 x 9	Per month		9126	468.00	164268.00	Estimated
12.	Irrigation as per the availability	25010				550.00	193050.00	Estimated
Total							1494281.51	
13.	Other expenses (purchasing the pesticides and fertilizer and the repairing work of inspection road)						45718.49	Estimated
Total						3111	1540000.00	

Sd/-
Range Officer, Bagdara
STR, Sidhi

Sd/-
Superintendent
Bagdara Sanctuary, Sidhi

Sd/-
Joint Director
Sanjay Tiger Reserve, Sidhi

As
TRUE COPY

Third Year of the plan 2023 – 24

(Unirrigated)

Daily wage rate –369.00

Sr. No.	Work's detail	Qty. of work		Rate per unit (W.D.)		Total W.D.	Amount	Remarks
		Qty.	Unit	W.D.	In Rs.			
1.	Planting expenses (for the replantation of the 10 percent plants)	2501	Per piece	-	14	-	35014.00	Market rate
2.	Plant loading and unloading	2501	Per thousand	4	1476		3691.48	
3.	Transportation of the plants (No.)							Market rate
	By truck/ tractor	2501	Per hundred	1.5	553.5	37.52	13843.04	Job rate

As
TRUE COPY

	Carrying on head for 1 km	2501	Per hundred	0.4	147.6	10.004	3691.48	Job rate
4.	Chain link facing repairing work (meter)	600	Per r.mtr.	0.12	44.28	72	26568.00	Estimated
5.	First weeding							
	In plants	25010	Per hundred	1.25	461.25	312.63	115358.63	Job rate
6.	Second weeding							
	In plants	25010	Per hundred	1	369	250.10	92286.90	Job rate
7.	Third wedding							
	In plants	25010	Per hundred	1	369	250.10	92286.90	Job rate
8.	Spraying the pesticides and fertilizer	25010	Per hundred	0.6	221.4	150.06	55372.14	Job rate

As
TRUE COPY

9.	Internal fire security line (line, on and off)							
	6 mtr. broad	1200	Mtr.	3.35	1236.16	4.02	1483.38	Job rate
	3 mtr. broad	800	Mtr.	2.25	830.25	1.80	664.20	Job rate
10.	By Security Committee / 2 security labour 9 months	12	month		9594	624.00	230256.00	Estimated
11.	Irrigation as per the availability	25010				550.00	202950.00	Estimated
Total							873466.13	
12.	Other expenses (purchasing the pesticides and fertilizer and the repairing work of inspection road)						34533.87	Estimated
Total						2262	908000.00	

Sd/-
Range Officer, Bagdara
STR, Sidhi

Sd/-
Superintendent
Bagdara Sanctuary, Sidhi

Sd/-
Joint Director
Sanjay Tiger Reserve, Sidhi

As
TRUE COPY

Fourth Year of the plan 2024 – 25

(Unirrigated)

Daily wage rate – 387.00

Sr. No.	Work's detail	Qty. of work		Rate per unit (W.D.)		Total W.D.	Amount	Remarks
		Qty.	Unit	W.D.	In Rs.			
1.	Planting expenses (for the replantation of the 10 percent plants)	2501	Per piece		16	-	40016.00	Market rate
2.	Plant loading and unloading	2501	Per thousand	4	1548	-	3871.55	
3.	Transportation of the plants (No.)							Market rate

As
TRUE COPY

	By truck/ tractor	2501	Per hundred	1.5	580.5	37.52	14518.31	Job rate
	Carrying on head for 1 km	2501	Per hundred	0.4	154.8	10.00	3871.55	Job rate
4.	First weeding							
	In plants	25010	Per hundred	1.25	483.75	312.63	120985.88	Job rate
5.	Second weeding							
	In plants	25010	Per hundred	1	387	250.10	96788.70	Job rate
6.	Third wedding							
	In plants	25010	Per hundred	1	387	250.10	96788.70	Job rate
7.	Spraying pesticides the and fertilizer	25010	Per hundred	0.6	232.2	150.06	580733.22	Job rate

As
TRUE COPY

8.	Internal fire security line (line, on and off)							
	6 mtr. broad	1200	Mtr.	3.35	1296.45	4.02	1555.74	Job rate
	3 mtr. broad	800	Mtr.	2.25	870.75	1.80	696.60	Job rate
9.	By Security Committee / 2 security labour 9 months	2 x 12	Per month		10062	624.00	241488.00	Estimated
Total							678654.24	
10.	Other expenses (purchasing the pesticides and fertilizer and the repairing work of inspection road)						25345.76	Estimated
Total						1640	704000.00	

Sd/-
Range Officer, Bagdara
STR, Sidhi

Sd/-
Superintendent
Bagdara Sanctuary, Sidhi

Sd/-
Joint Director
Sanjay Tiger Reserve, Sidhi

As
TRUE COPY

Field preparation year - Fifth Year of the plan 2025 – 26

(Unirrigated)

Daily wage rate – 406.00

Sr. No.	Work's detail	Qty. of work		Rate per unit (W.D.)		Total W.D.	Amount	Remarks
		Qty.	Unit	W.D.	In Rs.			
1.	Chain link facing repairing work (meter)	600	Per r. mtr.	0.12	48.72	72.00	29232.00	Estimated
2.	First weeding							
	In plants	25010	Per hundred	1.25	507.5	312.63	126925.75	Job rate
3.	Second wedding							

As
TRUE COPY

	In plants	25010	Per hundred	1	406	250.10	101540.60	Job rate
4.	Spraying the pesticides and fertilizer	25010	Per hundred	0.6	243.6	150.06	60924.36	Job rate
5.	Internal fire security line (line, on and off)							
	6 mtr. broad	1200	Mtr.	3.35	1360.1	4.02	1632.12	Job rate
	3 mtr. broad	800	Mtr.	2.25	913.5	1.80	730.80	Job rate
6.	By Security Committee / 2 security labour 9 months	2 x 12	Per month		10556	624.00	253344.00	Estimated
Total							574329.63	

As
TRUE COPY

7.	Other expenses (purchasing the pesticides and fertilizer and the repairing work of inspection road)					205.00	20670.37	Estimated
Total						1620	595000.00	

Sd/-
Range Officer, Bagdara
STR, Sidhi

Sd/-
Superintendent
Bagdara Sanctuary, Sidhi

Sd/-
Joint Director
Sanjay Tiger Reserve, Sidhi

As
TRUE COPY

Sixth Year of the plan 2026 – 27

(Unirrigated)

Daily wage rate – 426.00

Sr. No.	Work's detail	Qty. of work		Rate per unit (W.D.)		Total W.D.	Amount	Remarks
		Qty.	Unit	W.D.	In Rs.			
1.	First weeding							
	In plants	25010	Per hundred	1.25	532.5	312.63	133178.25	Job rate
2.	Internal fire security line (line, on and off)							
	6 mtr. broad	1200	Mtr.	3.35	1427	4.02	1712.52	Job rate
	3 mtr. broad	800	Mtr.	2.25	658.5	1.80	766.80	Job rate

As
TRUE COPY

3.	By Security Committee / 2 security labour 9 months	2 x 12	Per month		11076	624.00	265824.00	Estimated
Total							401481.57	
4.	Other expenses (purchasing the pesticides and fertilizer and the repairing work of inspection road)						20518.43	Estimated
Total						942	422000.00	

Sd/-
Range Officer, Bagdara
STR, Sidhi

Sd/-
Superintendent
Bagdara Sanctuary, Sidhi

Sd/-
Joint Director
Sanjay Tiger Reserve, Sidhi

As
TRUE COPY

Seventh Year of the plan 2027 – 28

(Unirrigated)

Daily wage rate – 447.00

Sr. No.	Work's detail	Qty. of work		Rate per unit (W.D.)		Total W.D.	Amount	Remarks
		Qty.	Unit	W.D.	In Rs.			
1.	Internal fire security line (line, on and off)							
	6 mtr. broad	1200	Mtr.	3.35	1497.45	4.02	1796.94	Job rate
	3 mtr. broad	800	Mtr.	2.25	1005.75	1.80	804.60	Job rate
2.	By Security Committee / 2 security labour 9 months	2 x 12	12 month		11622	624.00	278928.00	Estimated
Total							281529.54	
3.	Other expenses						8470.46	Estimated
Total						630	290000.00	

Sd/-
Range Officer, Bagdara
STR, Sidhi

Sd/-
Superintendent
Bagdara Sanctuary, Sidhi

Sd/-
Joint Director
Sanjay Tiger Reserve, Sidhi

As
TRUE COPY

Eight Year of the plan 2028 – 29

(Unirrigated)

Daily wage rate – 469.00

Sr. No.	Work's detail	Qty. of work		Rate per unit (W.D.)		Total W.D.	Amount	Remarks
		Qty.	Unit	W.D.	In Rs.			
1.	Internal fire security line (line, on and off)							
	6 mtr. broad	1200	Mtr.	3.35	1571.15	6.03	2828.07	Job rate
	3 mtr. broad	800	Mtr.	2.25	1055.25	1.80	844.20	Job rate
2.	By Security Committee / 2 security labour 9 months	2 x 12	12 month		12194	624.00	292656.00	Estimated
Total							295385.58	
3.	Other expenses						6614.42	Estimated
Total						630	302000.00	

Sd/-
Range Officer, Bagdara
STR, Sidhi

Sd/-
Superintendent
Bagdara Sanctuary, Sidhi

Sd/-
Joint Director
Sanjay Tiger Reserve, Sidhi

As
TRUE COPY

Ninth Year of the plan 2029 – 30

(Unirrigated)

Daily wage rate – 492.00

Sr. No.	Work's detail	Qty. of work		Rate per unit (W.D.)		Total W.D.	Amount	Remarks
		Qty.	Unit	W.D.	In Rs.			
1.	Internal fire security line (line, on and off)							
	6 mtr. broad	1200	Mtr.	3.35	1648.2	4.02	1977.84	Job rate
	3 mtr. broad	800	Mtr.	2.25	1107	1.80	885.60	Job rate
2.	By Security Committee / 2 security labour 9 months	2 x 12	12 months		12792	624.00	307008.00	Estimated
Total							309871.44	
3.	Other expenses						5128.56	Estimated
Total						630	315000.00	

Sd/-
Range Officer, Bagdara
STR, Sidhi

Sd/-
Superintendent
Bagdara Sanctuary, Sidhi

Sd/-
Joint Director
Sanjay Tiger Reserve, Sidhi

As
TRUE COPY

Tenth Year of the plan 2030 – 31

(Unirrigated)

Daily wage rate – 517.00

Sr. No.	Work's detail	Qty. of work		Rate per unit (W.D.)		Total W.D.	Amount	Remarks
		Qty.	Unit	W.D.	In Rs.			
1.	Internal fire security line (line, on and off)							
	6 mtr. broad	1200	Mtr.	3.35	1731.95	4.02	2078.34	Job rate
	3 mtr. broad	800	Mtr.	2.25	1163.25	1.80	930.60	Job rate
2.	By Security Committee / 2 security labour 9 months	2 x 12	12 months		13442	624.00	322608.00	Estimated
Total							325616.94	
3.	Other expenses						4383.06	Estimated
Total						630	330000.00	

Sd/-
Range Officer, Bagdara
STR, Sidhi

Sd/-
Superintendent
Bagdara Sanctuary, Sidhi

Sd/-
Joint Director
Sanjay Tiger Reserve, Sidhi

As
TRUE COPY

Eleventh Year of the plan 2031– 32

(Unirrigated)

Daily wage rate – 543.00

Sr. No.	Work's detail	Qty. of work		Rate per unit (W.D.)		Total W.D.	Amount	Remarks
		Qty.	Unit	W.D.	In Rs.			
1.	Internal fire security line (line, on and off)							
	6 mtr. broad	1200	Mtr.	3.35	1819.05	4.02	2182.86	Job rate
	3 mtr. broad	800	Mtr.	2.25	1221.75	1.80	977.40	Job rate
2.	By Security Committee / 2 security labour 9 months	2 x 12	12 months		14118	624.00	338832.00	Estimated
Total							341992.26	
3.	Other expenses						3007.74	Estimated
Total						630	345000.00	

Sd/-
Range Officer, Bagdara
STR, Sidhi

Sd/-
Superintendent
Bagdara Sanctuary, Sidhi

Sd/-
Joint Director
Sanjay Tiger Reserve, Sidhi

As
TRUE COPY

Break-up of the Model plantation 25.010 hecrate (unirrigated)

Sr. No.	Finance Year	Work Detail	Wage Rate (with 5% increment for each year)	Amount	Area (in Hect.)	Per Hectare Expenses	Remarks
1.	First year (2021-22)	Field making work	334.00	2925000.00	25.01	116953.22	
2.	Second year (2022-23)	Plantation work	351.00	1540000.00	25.01	61575.37	
3.	Third year (2023-24)	Maintenance work	369.00	908000.00	25.01	36305.48	
4.	Fourth year (2024-25)	Maintenance work	387.00	704000.00	25.01	28148.74	

As
TRUE COPY

5.	Fifth year (2025-26)	Maintenance work	406.00	595000.00	25.01	23790.48	
6.	Sixth year (2026-27)	Maintenance work	426.00	422000.00	25.01	16873.25	
7.	Seventh year (2027-28)	Maintenance work	447.00	290000.00	25.01	11595.36	
8.	Eighth year (2028-29)	Maintenance work	469.00	302000.00	25.01	12075.17	
9.	Ninth year (2029-30)	Maintenance work	492.00	315000.00	25.01	12594.96	
10.	Tenth year (2030-31)	Maintenance work	517.00	330000.00	25.01	13194.72	

As
TRUE COPY

11.	Eleven year (2031-32)	Maintenance work	543.00	345000.00	25.01	13794.48	
Total (of expenses in eleven years)				8676000.00	25.01	346901.24	
1.	Work of faith (JFM etc.) 5% of the expenses of total 11 years		5%	433800.00	25.01	17345.06	
2.	Human Resources Development Work – 1% of the expenses of total 11 years		1%	86760.00	25.01	3469.01	
3.	Valuation and monitoring work – 4% of the expenses of total 11 years		4%	347040.00	25.01	13876.05	
Second total (along with expenses in 11 years)				9543600.00	25.01	381591.36	
4.	Work charge contingency and supervision 10% (second)		10%	954360.00	25.01	38159.14	
Grand total				10497960.00	25.01	419750.50	

Sd/-
Range Officer, Bagdara
STR, Sidhi

Sd/-
Superintendent
Bagdara Sanctuary, Sidhi

Sd/-
Joint Director
Sanjay Tiger Reserve, Sidhi

As
TRUE COPY

CERTIFICATE

I have conducted the site inspection/ survey of the proposed site for the alternative plantation in lieu of the site effected by the Suliyari Coal Mines. After the inspection/ survey, the site is found to be fit for the plantation.

Sd/-
Range/ Area Officer
Bagdara Sanctuary
STR, Sidhi, Sidhi
(Madhya Pradesh)

As
TRUE COPY

I have conducted the site inspection/ survey of the proposed site for the alternative plantation in lieu of the site effected by the Suliyari Coal Mines. After the inspection/ survey, the site is found to be fit for the plantation.

Sd/-
Superintendent
Bagdara Sanctuary
STR, Sidhi,
(Madhya Pradesh)

As
TRUE COPY

I have certified the inspection of the site inspection/ survey of the proposed site for the alternative plantation in lieu of the site effected by the Suliyari Coal Mines made by the Superintendent and the Area Officer, Bagdara Sanctuary. After the inspection/ survey, the site is found to be fit for the plantation.

Sd/-
Joint Director
STR, Sidhi,
(Madhya Pradesh)

Approval

Sd/-
Chief Forest Conservator and Area Controller
STR, Sidhi (Madhya Pradesh)

As
TRUE COPY

**Treatment Map Showing the proposed
compensatory afforestation (CA) Land for
APMDC in village – Karaundiya, Tehsil –
Chitrangi, District – Singarauli, State M.P.**

Treatment Map in Scale: 1:15000

MAP

Sd/-
Range Officer

Sd/-
SDO

Sd/-
Div. Forest Off.

(TRUE TRANSLATED COPY)

As
TRUE COPY

ANNEXURE P -

Office of Chief Forest Conservator and Field
Operator, Sanjay Tiger Reserve
Shivaji Nagar, Naudhia, District – Sidhi, 486661
(Madhya Pradesh)

ORDER

No./M.C./2020/ 848/ Sidhi, Date: 31.08.2020

By using the power conferred under the Memorandum No./ 621/ Rule/ Four/ Bhopal dated 30.09.2003 of the Department of Finance, Government of Madhya Pradesh, the Superintendent, Bagdara Sanctuary vide its letter No./ 451 dated 13.08.2020 and the Range Officer, Bagdara Sanctuary vide its letter No./ 544 dated 10.08.2020, the technical approval of the project for the 11 years alternative afforestation/ tree planting/ plantation work is hereby approved/ granted as per the following details: -

Sr. No.	Beet Name	Village Name	Area (in Hect.)	Invest. Amt. (for 11 years)
1.	Bicchi	Bicchi	31.26	13098250.00
Total: -			31.26	13098250.00

The expenses to be made on the aforesaid project will be detachable under the CAMPA column: -

As
TRUE COPY

Terms: -

1. In the letter No. land survey/ budget/ ten/ 1415, dated 24.02.2004 of the Chief Forest Conservator (Land-Survey), Bhopal, Madhya Pradesh regarding the success of the alternative tree planting, the percentage of the alive/ living plants will be necessarily atleast 75 percent in compliance of the instruction/ order passed by the Hon'ble Supreme Court in the IA No. 574 dated 08.09.2000. In this sequence, the Principal Chief Forest Conservator by reconsidering on this point/ issue, has issue the following instructions: -
2. In all the alternative plantations/ tree planting, the percentage of the alive/ living trees should not be less than 75 percent as per the instruction of the Hon'ble Supreme Court in the IA No. 574 dated 08.09.2000.
3. The plan of the alternative plantations/ tree planting be made seriously and the portion of the plan of technical and financial be made/ planned in such a way that it proves helpful in maintaining the percentage of the alive/ living

As
TRUE COPY

plants atleast 75 percent. The calculation of the percentage of the alive/ living be made in the month of May in each of the year.

4. In case the No. of alive/ living trees reduce more than 75 percent as per the determination/ fixation of the Hon'ble Supreme Court, the said tree planting/ plantation would not be kept in the category of the alternative tree planting/ plantation and the necessary disciplinary action will be taken against the accused officers/ employees for such failure.
5. The work will be executed as per the rules of the approved plan and the labours/ workers engaged in the work will be paid as per the daily wage fixed by the Government.
6. The increment at the rate of 10 percent in the wage per year has been provisioned in the project report, still in case the wage is increment more than this rate, then the difference amount will be paid by the concerned institute/ organization.

Sd/-
(AK Mishra)
Chief Forest Conservator and
Field Operator,
Sanjay Tiger Reserve, Sidhi

As
TRUE COPY

No./M.C./2020/ 4544/

Sidhi, Date: 31.08.2020

Copy to:-

1. Accountant General, Gwalior, Madhya Pradesh – sent for information
2. Principal Chief Forest Conservator (Wild Life), Bhopal, Madhya Pradesh – sent for information
3. Additional Principal Chief Forest Conservator (Land Management), Bhopal, Madhya Pradesh – sent for information
4. Chief Forest Conservator, Riwa Circle, Riwa – sent for information
5. Collector, District Singrauli, Madhya Pradesh – sent for information
6. Forest Divisional Officer, Forest Division Singrauli – forwarded
7. Superintendent, Bagdara Sanctuary, Sidhi – sent for information
8. Range Officer, Bagdara – sent for information
9. Executive Director, Andhra Pradesh Minerals Development Corporation, Vijaywada, Andhra Pradesh – forwarded for information and necessary action

Encl.: Estimation

Sd/-
Chief Forest Conservator and
Field Operator,
Sanjay Tiger Reserve, Sidhi

As
TRUE COPY

Model Scheme for the compensatory plantation/
afforestation (Area – 31.260 hectare)

Unirrigated

Detail of the plantation area:

Area – 31.260 hectare

Beet – Bicchi (Village – Bicchi)

Field Preparation year – first year of the plan/ scheme

2021 – 22

No. 1000 plant per hectare

Daily wage rate – 334.00

As
TRUE COPY

Sr. No.	Work's detail	Qty. of work		Rate per unit (W.D.)		Total W.D.	Amount	Remarks
		Qty.	Unit	W.D.	In Rs.			
1.	Survey and demarcation hec.	31.26	Ha	0.45	150.3	14.07	4698.38	Job rate
2.	Construction of the pakka towers	52	Tower	-	6000	-	312000.00	On the basis of the calculation
3.	Demarcation in the area of treatment type (Along with articles/goods) hect.	31.26	Ha	1.00	334	31.26	10440.84	Estimated
4.	Area Cleaning (Hect.)	31.26	Ha	4.00	1336	125.04	41763.36	Job rate
5.	Lantana Elimination Work as per the requirement of the area (Medium)	27	Ha	12.50	4175	337.50	112725.00	Job rate

As
TRUE COPY

6.	Purchasing the treated pole (height 1.80 mtr. thickness 10 x 10 cm) two additional pole on each 10 th pole for the support, 10 percent additional tilt support at the gap of 2.50 – 2.50 mtr.	1185	Per piece	-	135	-	159975.00	Market value
7.	Purchasing the channeling facing, complete material of size 3" x 3" made of 10 gaze wire, 1.20 mtr. height	2690	Per sq. mtr.	-	110	-	295900.00	

As
TRUE COPY

8.	Purchasing the barbed wire 12 gaze, two lines above and one line below amongst the three lines (6 RM/ Kg)	1120	Per kg.	-	100	-	112000.00	
9.	Purchasing the material cement, sand, concrete pole fixing (cement concrete 1:3:6) 30x30x45 = 1075 pits (60 percent material at the rate of 3890 per cu. Mtr. in SOR No. 4.1.2.2 of PWD, @ 40 percent wage - amount of the material rate	39	Per cu. Mtr.	-	3890	-	151710.00	

As
TRUE COPY

10.	Labour work for the channeling facing (following works be considered included in the labour work): - 1. Carrying from the travel point to pole pit and installing the pole in the pit, to execute the concreting work by preparing the cement concrete (along with the labour wage) and to spray the water for the next 4 days	2.236	Per km	85.00	28390	190.06	63480.04	
-----	---	-------	--------	-------	-------	--------	----------	--

As
TRUE COPY

	2. Carrying the chain link or cable from the travelling point to facing site, by connecting the cable or chain link or the barbed with the pole and fix it, nailing, levelling the soil in the earth level							
11.	Barbed and tying the chain link with the binding wire	6710	Per r. m.	0.16	53.44	1073.60	358582.40	
12.	Digging the pit 30 x 30 x 45 cm for the facing	1075	Per hundred	3.8	1269.2	40.85	13643.90	
13.	Stacking and alignment for digging the pit	31260	Per thousand	2.5	835	78.15	26102.10	Job rate

As
TRUE COPY

14.	No. of digging the pit for the planting							
	45 x 45 x 45 cm	31260	Per hundred	5	1670	1563.00	522042.00	job rate
15.	30 percent of the purchase volume for changing the soil in the pit	856	cub. Mtr.	1.5	501	1284.00	428856.00	Market rate
16.	15 percent of the purchase volume for putting the cow dung	428	Cub. Mtr.	3	1002	1284.00	428856.00	Market rate
17.	By making the mixture of fertile soil, local soil and organic fertilizer, put it in the pit	31260	Per hundred	1.5	501	468.90	156612.60	Job rate
18.	Making of 2 huts		L.S.			240.00	100000.00	Estimated

As
TRUE COPY

19.	25 percent of land water conservation work (construction of the check dam of stone at the rate of 100 cu. Mr. per hectare)		07.82 hectare					Estimated	
	Construction of check dam of stone	785	Cu.mtr.	1	334	785.00	262190.00		
TOTAL								3561577.62	
20.	Other expenses including (observation path, notice board, paint, lime, rope, etc.)						103422.38	Estimated	
Grand Total								3665000.00	

Sd/-
Range Officer, Bagdara
STR, Sidhi

Sd/-
Superintendent
Bagdara Sanctuary, Sidhi

Sd/-
Joint Director
Sanjay Tiger Reserve, Sidhi

As
TRUE COPY

Second Year of the plan (Planting work) 2022 – 23

(Unirrigated)

Daily wage rate – 351.00

Sr. No.	Work's detail	Qty. of work		Rate per unit (W.D.)		Total W.D.	Amount	Remarks
		Qty.	Unit	W.D.	In Rs.			
1.	Planting work							
	Plant purchase No. for the first planting	31260	Per piece	-	12	-	375120.00	Market rate
	No. of plant for exchanging the dead plans – 20 percent	6252	Per piece	-	12	-	75024.00	Market rate
2.	Plant loading and unloading	37512	Per thousand	4	1404		52666.85	
3.	Transportation of the Plants (No.)							
	By Truck/ tractor	37512	Per hundred	1.5	526.5	562.68	197500.68	Job rate

As
TRUE COPY